ROYAL BOTANIC GARDENS,
KEW.

C.B.H. 24522

DUPLICATE

02

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM DUODECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCLI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCLV

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO GEORGII TAYLOR

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCC LIX

LONDINI ET NOVI EBORACI

OXONII: EXCUDEBAT VIVIANUS RIDLER
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

DUODECIMUM hoc Supplementum nomina per quinquennium MCMLI–MCMLV proposita complectitur. Quod si numerus specierum novarum aliquantum decrescere videatur, recordandum est novitates veras orbe terrarum a botanicis iam fere toto necnon semper facilius perlustrato pauciores quotannis ad lucem proferri, forsan etiam botanicos ipsos naturam plantarum hodie cautius perscrutari.

Gratiae dominae M. I. Skan assiduae et indefessae et adiutoribus suis magnae iterum sunt agendae.

Asterisco, eadem ratione qua in Supplemento undecimo, notata sunt nomina quibus icones comitantur.

Datum ex horto regio Kewensi,
mense Octobri A.S. MCMLVIII

GEORGIUS TAYLOR

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM DUODECIMUM
NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA
ANNIS MDCCCCLI—MDCCCCLV EDITA
COMPLECTENS

ABAREMA Pittier (Legumin.).
angulata (*Benth.*) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 47 (1954): Pithecellobium angulatum.*
arborescens (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 58: Pithecellobium arborescens.*
bauchei (*Gagnep.*) *Kosterm. l. c.* 36: Pithecellobium bauchei.
bigemina (*L.*) *Kosterm. l. c.* 51: Mimosa bigemina.*
borneënsis (*Benth.*) *Kosterm. l. c.* 66: Pithecellobium borneënse.*
celebica (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 60: Pithecellobium celebicum.*
clypearia (*Jack*) *Kosterm. l. c.* 42: Inga clypearia.*
contorta (*Mart.*) *Kosterm. l. c.* 49: Pithecellobium contortum.*
crateradena (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 62: Pithecellobium crateradenum.*
cuneadena (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 35: Pithecellobium cuneadenum.*
dolichadena (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 36: Pithecellobium dolichadenum.*
elliptica (*Blume*) *Kosterm. l. c.* 53: Inga elliptica.
fournieri (*Vieill.*) *Kosterm. l. c.* 40: Albizia fournieri.*
globosa (*Blume*) *Kosterm. l. c.* 36: Inga globosa.*
glomeriflora (*Kurz*) *Kosterm. l. c.* 61: Pithecellobium glomeriflorum.*
grandiflora (*Benth.*) *Kosterm. l. c.* 34: Pithecellobium grandiflorum.*
harmsii (*Malm*) *Kosterm. l. c.* 33: Archidendron harmsii.
hendersonii (*F. Muell.*) *Kosterm. l. c.* 34: Pithecellobium hendersonii.*
kinabaluensis (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 56: Pithecellobium kinabaluense.*
kuenstleri (*Prain*) *Kosterm. l. c.* 57: Pithecellobium kunstleri.
laxiflora (*DC.*) *Kosterm. l. c.* 59: Acacia laxiflora.*
lovellae (*F. M. Bailey*) *Kosterm. l. c.* 35: Pithecellobium lovellae.*
lucida (*Benth.*) *Kosterm. l. c.* 38: Pithecellobium lucidum.
malinoënsis (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 60: Pithecellobium malinoënse.*
microcarpa (*Benth.*) *Kosterm. l. c.* 67: Pithecellobium microcarpum.*
mindanaënsis (*Merrill*) *Kosterm. l. c.* 63: Pithecellobium mindanaënse.
monadelpha (*Roxb.*) *Kosterm. l. c.* 50: Mimosa monadelpha.*
motleyana (*Benth.*) *Kosterm. l. c.* 56: Pithecellobium motleyanum.*
multiflora (*Merrill*) *Kosterm. l. c.* 62: Pithecellobium multiflorum.
novo-guineënsis (*Merrill & Perry*) *Kosterm. l. c.* 60: Pithecellobium novo-guineënse.
opposita (*Miq.*) *Kosterm. l. c.* 65: Pithecellobium oppositum.
pahangensis (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 57: Pithecellobium pahangense.

ABAREMA:—
pauciflora (*Benth.*) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 60 (1954): Pithecellobium pauciflorum.*
quocensis (*Pierre*) *Kosterm. l. c.* 61: Pithecellobium quocense.*
sapindoides (*A. Cunn. ex Sweet*) *Kosterm. l. c.* 38: Acacia sapindoides.*
scutifera (*Blanco*) *Kosterm. l. c.* 63: Mimosa scutifera.
sessiliflora (*Merrill*) *Kosterm. l. c.* 41: Pithecellobium sessiliflorum.
subcoriacea (*Thwait.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium subcoriaceum.*
syringifolia (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 59: Pithecellobium syringifolium.*
teijsmannii *Kosterm. l. c.* 64: Pithecellobium minahassae.*
tjendana (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 33: Pithecellobium tjendana.*
trichophylla (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 53: Pithecellobium trichophyllum.
triplinervia *Kosterm. l. c.* 70.—Borneo.
waitzii (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 52: Pithecellobium waitzii.*

ABELIA R. Br. (Caprifoliac.).
ionostachya *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 23 (1953).—Japon.
schischkinii *Golubkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 394 (1955).—China (Kweichau).*
tetrasepala (*Koidz.*) *Hara & Kurosawa in Journ. Jap. Bot.* xxx. 296 (1955): A. spathulata var. tetrasepala.

ABELMOSCHUS Medik. (Malvac.).
coccineus *S. Y. Hu in Fl. China*, Fam. 153, 39 (1955).—China (Hainan).*
esquirolii (*Léveillé*) *S. Y. Hu, l. c.* 40: Hibiscus esquirolii.
hainanensis *S. Y. Hu, l. c.* 37.—China (Hainan; Kweichau; Yunnan).*
tuberculatus *Pal & Singh in Bot. Gaz.* cxiii. 458 (1952).—Ind. or. (Rajputana; United & Centr. Prov.).*

ABIES Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
menziesii *Mirb. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xiii. 63, in obs., 70 (1825) (menziezii): Pinus taxifolia *Lambert*.
tazaotana *Côzor ex Hug.-del-Vill. Types des Sols Afr. Nord*, i. 79 (1947); cf. *Maire, Fl. Afr. Nord*, i. (*Encycl. Biol.* xxxiii.) 133 (1952).—Marocc.

ABOLBODA Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
acicularis *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 250 (1954).—Colomb.*
ptaritepuiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 104 (1951).—Venez.
rigida (*Malme*) *Steyerm. l.c.* 105: A. grandis var. rigida.
schultesii *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 246 (1954).—Colomb.*

ABRUS Adans. (Legumin.).
acutifolius *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 173 (1952).—Madag.
aureus *R. Viguier, l. c.*—Madag.
cyaneus *R. Viguier, l. c.* 172.—Madag.
grandiflorus *R. Viguier, l. c.*—Madag.
madagascariensis *R. Viguier, l. c.* 174.—Madag.
sambiranensis *R. Viguier, l. c.* 173.—Madag.
stictospermus *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 7 (1954).—Senegal.
suffruticosus *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 127 (1955).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia; Angola.

ABUTA Aubl. (Menispermac.).
wilson-brownei *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 394 (1952).—Guiana Brit.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
carterae *Kearney in Madroño*, xii. 114 (1953).—Calif. infer.
coahuilae *Kearney, l. c.* 115.—Mexico.
forrestii *S. Y. Hu in Fl. China*, Fam. 153, 34 (1955).—China (Yunnan).*
greveanum (*Baill.*) *Hochr. in Fl. Madag.*, Fam. 129, 137 (1955): Sida greveana.*
pritchardii *Exell & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 29 (1955).—Angola.
pseudogiganteum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 362 (1952).—Venez.
smenospermum *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 92 (1951).—Aethiop.*
taiwanense *S. Y. Hu in Fl. China*, Fam. 153, 32 (1955).—Formosa.*
turumiquirense *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 363 (1952).—Venez.

ACACIA Mill. (Legumin.).
adstringens (*Schumach. & Thonn.*) *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 214 (1955): Mimosa adstringens.
baeuerleni *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 583 (1896).—Austral. (N. S. Wales).
bavazzanoi *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana.* vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 54 (1951).—Aethiop.*
chaconensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 78 (1953).—Mexico.*
curvifructa *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 541 (1952).—Parag.; Argent.
exuvialis *Verdoorn in Bothalia*, vi. 154 (1951).—Transvaal.*
gloveri *Gilliland in Kew Bull.* 1951, 139 (1951).—Afr. trop. or. (Ogaden).*
hunteriana *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 92 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
impervia *Gilliland in Kew Bull.* 1951, 139 (1951).—Afr. trop. or. (Ogaden).*
negrii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 55 (1951).—Aethiop.*

ACACIA:—
paraguariensis *Parodi in Rev. Farm., Buenos Aires,* iii. 7 (1862); cf. *Burkart in Darwiniana,* x. 26 (1952).—Parag.
parviceps (*Speg.*) *Burkart, Legumin. Argent.,* ed. 2, 542 (1952): A. adhaerens var. parviceps.
paucijuga *F. Muell. ex N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 93 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
pilispina *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana,* vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 205 (1951).—Aethiop.*
poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,* xcix. 47 (1952).—Indo-China (Laos).
proxima *Maiden in Journ. Roy. Soc. N. S. Wales,* li. 105 (1917): A. camptoclada *E. Pritz.*
quisumbingii *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 326 (1954).—Ins. Philipp. (Luzon).*
silvicola *Gilbert & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 179 (1952).—Congo Belg.
tenuis (*Craib*) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia,* No. 20, 69 (1954): Pithecellobium tenue.
tenuispina *Verdoorn in Bothalia,* vi. 156 (1951): A. permixta var. glabra *Burtt Davy*.*
van-meelii *Gilbert & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 177 (1952).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
volkii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 11, 40 (1954): A. spinosa *Marloth & Engl.*
walteri *Suesseng. l. c.* Heft 8, 333 (1953): A. glandulifera *Schinz.*
walwalensis *Gilliland in Kew Bull.* 1951, 140 (1951).—Afr. trop. or. (Ogaden).*

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).
amplexicaulis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 400 (1952).—Ins. Viti.
apodanthes *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* i. 241 (1951).—Costa Rica.
chrysadenia *Suesseng. & Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 8, 333 (1953).—Afr. austr.-occ.
deamii (*Weatherby*) *Ahles in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois,* 301 (1955): A. virginica var. deamii.
hoffmanniana *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo,* Sect. 3, Bot., vi. 297 (1954): Acalyphopsis celebica.
hontauyuensis *H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 204 (1951).—Formosa.
minima *H. Keng in Taiwania,* No. 6, 32 (1955).—Formosa.
porcina *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* iii. 208 (1953).—Nicarag.
retifera *Standley & L. O. Williams, l. c.* 209.—Honduras.
scleropumila *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 268 (1951), sine descr. lat.—Congo Belg.

ACANTHELLA Hook. f. (Melastomatac.).
montana *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 134 (1953).—Venez.
plicata *Gleason, l. c.*—Venez.
pulchra *Gleason in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 430 (1952).—Venez.

ACANTHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
horribarbis (*Hort. ex Salm-Dyck*) *Borg, Cacti,* 133 (1937): Cereus horribarbis.
thalassinus (*Otto & Dietr.*) *Borg, l. c.*: Cereus thalassinus.

ACANTHOCOCOS Barb. Rodr. (Palmae).
emensis *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, iii. 4 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
alaicum *E. Czerniak. in Komarov, Fl. URSS,* xviii. 732 (1952).—As. centr. (Pamir–Alai).
collare *Köie & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., xcii. 273 (1955).—Persia.
ekatherinae (*B. Fedtsch.*) *E. Czerniak. in Komarov, Fl. URSS,* xviii. 326 (1952): Chomutowia ekatherinae.
erinaceum (*Jaub. & Spach*) *Lincz. in Komarov, l. c.* 370: Statice erinacea.*
hissaricum *Lincz. in Komarov, l. c.* 736.—As. centr. (Pamir–Alai).

ACANTHOLIMON:—
knorringianum *Lincz. in Komarov, Fl. URSS,* xviii. 740 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
komarovii *E. Czerniak. in Komarov, l. c.* 741.—As. centr. (Pamir–Alai).
korolkovii (*Regel*) *Korovin in Komarov, l. c.* 363: A. alatavicum var. korolkowi.
margaritae *Korovin in Komarov, l. c.* 735.—As. centr. (Thian Shan).
mikeschinii *Lincz. in Komarov, l. c.* 733.—As. centr. (Thian Shan).
mirandum *Lincz. in Komarov, l. c.* 742.—As. centr. (Pamir–Alai).*
mirum *Lincz. in Komarov, l. c.* 743.—As. centr. (Pamir–Alai).
nikitinii *Lincz. in Komarov, l. c.* 742.—Transcasp.*
nuratavicum *Zakirov in Komarov, l. c.* 736.—As. centr. (Pamir–Alai).
pamiricum *E. Czerniak. in Komarov, l. c.* 738.—As. centr. (Pamir).
parsianum *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiv. 279 (1951): A. purpureum *Parsa.*
pskemense *Lincz. in Komarov, Fl. URSS,* xviii. 734 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
spinicalyx *Köie & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., xcii. 274 (1955).—Persia.
strictum *E. Czerniak. in Komarov, Fl. URSS,* xviii. 734 (1952).—Transcasp.
tarbagataicum *Gamajunova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 204 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).
titovii *Lincz. in Komarov, Fl. URSS,* xviii. 740 (1952).—As. centr. (Kazakstan.).
varivtzevae *E. Czerniak. in Komarov, l. c.* 738.—As. centr. (Pamir).
velutinum *E. Czerniak. in Komarov, l. c.* 739.—As. centr. (Pamir–Alai).
virens *E. Czerniak. in Komarov, l. c.* 737.—As. centr. (Pamir–Alai).
zaprjagaevii *Lincz. in Komarov, l. c.* 732.—As. centr. (Pamir–Alai).*

ACANTHOPALE C. B. Clarke (Acanthac.).
jogensis *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien,* lix. 135 (1953).—Ind. or. (Mysore).

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).
campylacme *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 359 (1951).—Afghan.
chloroleucum *K. H. Rechinger & Aellen, l. c.* 360.—Persia.

ACANTHORHIPSALIS Britton & Rose (Cactac.).
asperula (*Vaupel*) *Borg, Cacti,* 367 (1937): Rhipsalis asperula.
incahuasina *Cárdenas in Cactus,* No. 34, 127 (1952);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.
paranganiensis *Cárdenas, l. c.* 126;* cf. *l. c.*—Boliv.

ACANTHUS L. (Acanthac.).
flexicaulis *Bremek. in Proc. K. Nederl. Akad. Wetensch.,* Ser. C, lviii. No. 3 (*Acanth. Mal.* 11.) 304 (1955).—Penins. Mal.; Sumatra.

ACELICA Rizzini (Acanthac.).
scandens *Rizzini in Dusenia,* i. 292 (1950).—Bras. (Espírito Santo).

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
coccineum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
erianthum *Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* x. 59 (1901).—China (Szechuan).
itoanum (*Hayata*) *Li in Pacific Science,* vi. 289 (1952): A. oblongum var. itoanum.
mayrii *Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* x. 58 (1901).—Japon.
miaotense *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 83 (1954).—China (Shensi).
×senecaënse *B. H. Slavin in Nat. Hort. Mag., Amer.* xxix. 103, 107 (1950);* *et in Phytologia,* v. 1 (1954).—Hort.
xerophilum *Butkov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 5 (1954).—As. centr. (Pamir–Alai).

ACHETARIA Cham. & Schlechtend. (Scrophulariac.).
bicolor *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.,* No. 244, 2 (1952).—Colomb.

ACHILLEA L. (Compos.).
euxina *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xvi. 359 (1954).—Rossia (Ukraine).
krascheninnikovii *Afanassiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xv. 395 (1953).—Transcasp.
micranthoides *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xvi. 360 (1954).—Rossia (Ukraine).
sibirica (*Ledeb.*) *Ledeb. ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.,* Sect. Biol., n. s., xxxviii. 138 (1929): Ptarmica sibirica.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).
ehrenbergii (*Hanst.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum,* viii. 375 (1954): Eucodonia ehrenbergii.

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).
pekinense (*Hance*) *Ohwi, Fl. Jap.* 101 (1953): Stipa pekinensis.

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.). [CENTROSTACHYS Wall.]
schinzii (*Standley*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 73 (1953): Centrostachys schinzii.

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).
sublestus *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110, 3 (1955).—Austral. (Queensland).*

ACINETA Lindl. (Orchidac.).
alticola *C. Schweinf. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 1, 192 (1951).—Venez.*

ACIOA Aubl. (Rosac.).
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxvi. 638 (1954).—Angola.
schultesii *Maguire in Brittonia,* vii. 272 (1951).—Bras. (Amaz.).
somnolens *Maguire, l. c.*—Guiana Gall.

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).
pellucida (*DC.*) *Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 244 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Spennera pellucida].

ACNISTUS Schott (Solanac.).
ferrugineus (*Sod. & Dammer*) *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago,* No. 88, 7 (1951): Dunalia ferruginea.

ACOKANTHERA G. Don (Apocynac.).
rhodesica *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 6, 201 (1953).—S. Rhodesia.

ACONITUM L. (Ranunculac.).
aizuense *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 32, 22 (1953).—Japon.
apoiense *Nakai, l. c.* 21.—Japon.
curvirostre (*Krylov*) *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 10 (1955), cum descr. lat.: A. napellus var. curvirostre.
exaltatum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.
fletcheranum *G. Taylor in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxvii. 242 (1952).—Tibet austr.-or.; Bhutan; Assam.*
fudjipedis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 32, 28 (1953).—Japon.
hailarense *Nakai, l. c.* 17.—Manchukuo.
hakonense *Nakai, l. c.* 34.—Japon.
heptatepalum *Nakai, l. c.* 36.—Japon.
hisautii *Nakai, l. c.* 37.—Japon.
hokurokuense *Nakai, l. c.* 41.—Japon.
isidzukai *Nakai, l. c.* 36.—Japon.
iwatekense *Nakai, l. c.* 35.—Japon.
japononapellus *Nakai, l. c.* 26.—Japon.
kishidai *Nakai, l. c.* 31.—Japon.
kobusiense *Nakai, l. c.* 32.—Japon.
kunasilense *Nakai, l. c.* 21.—Ins. Kuril.
longistylum *Nakai, l. c.* 43.—Japon.
luxurians *Nakai, l. c.* 37.—Kamchatka; Ins. Kuril.
macroyezoënse *Nakai, l. c.* 22.—Japon.
maruyamai *Nakai, l. c.* 45.—Japon.
mazimai (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 33: A. yezoënse var. mazimai vel majimai.
micranthum *Nakai, l. c.* 26.—Japon.
momosei *Nakai, l. c.* 32.—Japon.
nikaii *Nakai, l. c.* 34.—Japon.
okuyamai *Nakai, l. c.* 37.—Japon.

ACONITUM:—
otikurense *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 32, 19 (1953).—Japon.
ozense *Nakai, l. c.* 27.—Japon.
parahakonense *Nakai, l. c.* 35.—Japon.
pyramidatum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.
rectissimum *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 32, 33 (1953).—Japon.
sakuraii *Nakai, l. c.* 27.—Japon.
saninense *Nakai, l. c.* 41.—Corea; Japon.
septemcarpum *Nakai, l. c.* 38.—Japon.
septemlobum *Nakai, l. c.* 18.—Japon.
suginomei *Nakai, l. c.* 47.—Sakhalin.
suspensum *Nakai, l. c.* 46.—Japon.
tapeinocranum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., xci. 71 (1954).—Afghan.
tasiroi *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 32, 42 (1953).—Japon.
tasiromontanum *Nakai, l. c.* 44.—Japon.
titibuense *Nakai, l. c.* 50.—Japon.
tokusanense *Nakai, l. c.* 42.—Japon.
tsukubense *Nakai, l. c.* 33.—Japon.
unguiculatum *Nakai, l. c.* 43.—Japon.

ACRIDOCARPUS Guill. & Perr. (Malpighiac.).
humbertii *Arènes in Not. Syst.* xv. 4 (1955).—Madag.
vanderystii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 306 (1955).—Congo Belg. & Gall.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).
bosseri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* ci. 394 (1955).—Madag.
calcicola *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxv. 343 (1953).—Madag.
elegans *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* cii. 121 (1955).—Réunion.
parvulum *A. Camus, l. c.* ci. 28 (1954).—Madag.
tenuicaule *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxv. 343 (1953).—Madag.

ACROCOMIA Mart. (Palmae).
antioquiensis *Posada-Arango in Bull. Soc. Bot. France,* xxv. 184 (1878), in obs.—Colomb.
crispa *(H. B. & K.) C. F. Baker ex Becc. in Pomono Coll. Journ. Econ. Bot.* ii. 364 (1912): Cocos crispa.*
wallaceana *(Drude) Becc. l. c.* 362: A. sclerocarpa var. wallaceana.

ACROSTEMON Klotzsch (Ericac.).
barkerae *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 122 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ACTINANTHELLA Balle in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. xxv. 1625 (1954). *LORANTHACEAE.*
[Loranthus sect. Incrassati Sprague.]
menyharthii *(Engl. & Schinz) Balle, l. c.* 1626: Loranthus menyharthii.

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
glabra *Li in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 44 (1952).—China (Kwangsi).
inflammans *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 33, 17 (1953).—Japon.
kwangsiensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 26 (1952).—China (Kwangsi).
maloides *Li, l. c.* 25.—China (Sikang).

ADAMEA Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 661 (1952): **Adamia** Jacques-Félix (Melastomatac.).
stenocarpa *(Jacques-Félix) Jacques-Félix, l. c.*: Adamia stenocarpa.

ADAMIA Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 448 (1951). *MELASTOMATACEAE.*
stenocarpa *Jacques-Félix, l. c.*—Guinea Gall.*

ADANSONIA L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
suarezensis *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 302 (1953).—Madag.

ADELONENGA (Becc.) Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. II. 885 (1883). *PALMAE.*
[Nenga subgen. Adelonenga Becc.]

ADENANTHERA L. Sp. Pl. i. 384 (1753); L. Gen. Pl., ed. 5, 181 (1754). *LEGUMINOSAE.*

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).
rhodesica *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 13 (1951).—S. Rhodesia.

ADENOCALYMMA Mart. (Bignoniac.).
dugandii *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 479 (1954).—Colomb.
perezii *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* iii. 61 (1952).—Honduras.
salmoneum *J. C. Gomes in Dusenia,* ii. 314 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*

ADENODOLICHOS Harms (Legumin.).
brevipetiolatus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 443 (1954).—Congo Belg.
caeruleus *R. Wilczek, l. c.* 449.—Congo Belg.
dinklagei *(Harms) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire,* Sér. A, xvi. 358 (1954): Dolichos dinklagei.
katangensis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 445 (1954).—Congo Belg.
oblongifoliolatus *R. Wilczek, l. c.* 448.—Congo Belg.
salvifoliolatus *R. Wilczek, l. c.* 446.—Congo Belg.
upembaënsis *R. Wilczek, l. c.* 447.—Congo Belg.

ADENOGRAMMA Reichb. (Ficoidac.).
asparagoides *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 88 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
congesta *Adamson, l. c.* 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).
littoralis *Adamson, l. c.* 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ADENOLOBUS (Harv.) Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 37 (1955). *LEGUMINOSAE.*
[Bauhinia sect. Adenolobus Harv.]
garipensis *(E. Mey.) Torre & Hillc. l. c.*: Bauhinia garipensis.
mossamedensis *Torre & Hillc. l. c.*—Angola.*
pechuelii *(Kuntze) Torre & Hillc. l. c.* 38, in adnot.: Bauhinia pechuelii.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).
maximowicziana *Makino in Bot. Mag., Tokyo,* xx. 38 (1906).—Japon.
radiatifolia *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 31, 110 (1952): Campanula verticillata *Pall.*
taurica *(W. N. Sukatsch.) Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 301 (1950), in obs.: A. liliifolia subsp. taurica.
teramotoi *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 199 (1952).—Japon. (Hondo).

ADENOSMA R. Br. (Scrophulariac.).
nelsonioides *(Miq.) H. Hallier ex Bremek. in Reinwardtia,* iii. 253 (1955): Ebermaiera nelsonioides.

ADENOSTEGIA Benth. (Scrophulariac.).
viscida *Howell, Fl. Northwest Amer.* i. 537 (1901).—U.S.A. (Oregon).

ADESMIA DC. (Legumin.).
aconcaguensis *Burkart in Darwiniana,* x. 513 (1954).—Argent.*
aucaënsis *Burkart, l. c.* 510.—Argent.*
aueri *Burkart, l. c.* 525, sine descr. lat.—Argent.*
cervicornis *Burkart, l. c.* 543.—Argent.*
hunzikeri *Burkart, l. c.* 506.—Argent.*
leptobotrys *Burkart, l. c.* 500.—Argent.*
paranensis *Burkart, l. c.* 521.—Bras. (Paraná).*
pyramidata *Burkart, l. c.* 539.—Argent.*
riojana *Burkart, l. c.* 533.—Argent.*
subnuda *(A. Gray) Burkart, l. c.* 491: A. hispidula var. subnuda.*

ADINA Salisb. (Rubiac.).
inermis *(Willd.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire,* Sér. A, xvi. 50 (1954): Uncaria inermis.
stipulosa *(DC.) Roberty, l. c.*: Nauclea stipulosa.

ADINANDRA Jack (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
anisobasis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 125 (1953).—Borneo.
dubia *Kobuski, l. c.* 133.—Sumatra.
endertii *Kobuski, l. c.* 126.—Borneo.
greenwayi *Verdcourt in Kew Bull.* 1953, 84 (1953).—Tanganyika Terr.
kjellbergii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 128 (1953).—Celebes.
laronensis *Kobuski, l. c.* 127.—Celebes.
loerzingiana *Kobuski, l. c.*—Sumatra.
masambensis *Kobuski, l. c.* 129.—Celebes.
rantepaoënsis *Kobuski, l. c.* 130.—Celebes.
rubiginosa *Kobuski, l. c.*—Borneo.

ADINANDRA:—
steenisii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 131 (1953).—Celebes.
subauriculata *Kobuski, l. c.* 132.—Sumatra.
subunguiculata *Kobuski, l. c.*—Celebes.

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).
grandiflorus *Uitew. in Succulenta,* 1953, 8 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
halesowensis *Uitew. in Desert Plant Life,* xx. 142 (1948): A. cuneatus *Poelln.*
kubusensis *Uitew. in Succulenta,* 1953, 7 (1953).—Afr. austr.*
leucophyllus *Uitew. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* ix. 58 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
roaneanus *Uitew. l. c.* vii. 69, 70 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rodinii *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxv. 136 (1953).—Namaqualand.*

AECHMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
bicolor *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 *(Bromel. Braz.)* 12 (1955).—Bras. (Bahia).*
blanchetiana *(Baker) L. B. Smith, l. c.* 13: Tillandsia blanchetiana.
blumenavii *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 21 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
cariocae *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 *(Bromel. Braz.)* 13 (1955): Chevalieria comata.
castanea *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
chlorophylla *L. B. Smith, l. c.* 14.—Bras. (Espírito Santo).*
hoppii (Harms) *L. B. Smith in Phytologia,* iv. 213 (1953): Streptocalyx hoppii.*
kertesziae *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 24 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
kleinii *Reitz, l. c.* v. No. 5, 254 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
lateralis *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 525 (1954).—Guiana Bat.*
leucolepis *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 *(Bromel. Braz.)* 14 (1955).—Bras. (Bahia).*
maculata *L. B. Smith, l. c.* 15.—Bras. (Minas Geraes).*
matudai *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 430 (1951).—Mexico.*
mitis *(Mart. ex Schult.) L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 *(Bromel. Braz.)* 16 (1955): Billbergia mitis.
mutica *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
nervata *L. B. Smith, l. c.* 17.—Bras. (Espírito Santo).*
nidularioides *L. B. Smith in Phytologia,* iv. 356 (1953).—Colomb.*
pimenti-velosoi *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 26 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
podantha *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 *(Bromel. Braz.)* 18 (1955).—Bras. (Espírito Santo).*
romeroi *L. B. Smith in Phytologia,* v. 282 (1955).—Colomb.*
stelligera *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 *(Bromel. Braz.)* 18 (1955).—Bras. (Parahyba).*
stenosepala *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 76 (1955).—Colomb.*
triangularis *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 *(Bromel. Braz.)* 19 (1955).—Bras. (Espírito Santo).*
zebrina *L. B. Smith in Phytologia,* iv. 358 (1953).—Colomb.*

AEGILOPS L. (Gramin.).
algeriensis *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 81 (1881).—Alger.
calida *Gandoger, l. c.*—Ital.
campicola *Gandoger, l. c.* 82.—Gallia.
croatica *Gandoger, l. c.* 81.—Croatia.
glabriglumis *Gandoger, l. c.* 82.—Caucas. or.
gussonii *Link in Linnaea,* xvii. 388 (1843): A. triaristata *Guss. Pl. Rar.* 371 (1826), non *Willd.*
mesantha *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 82 (1881).—Ital.
peregrina *(Hackel) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord,* iii. *(Encycl. Biol.* xlviii.) 358 (1955): Triticum peregrinum.*
viridescens *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 81 (1881).—Gallia.

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).
purpurascens *Moldenke in Phytologia*, iv. 173 (1953).—Ecuador.
steyermarkii *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 512 (1953).—Venez.
umbraculiformis *Moldenke in Phytologia*, v. 225 (1955).—Peruv.
venezuelensis *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 514 (1953).—Venez.

AEGOPODIUM L. (Umbellif.).
brachycarpum (*Komarov*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 457 (1950): Pimpinella calycina var. brachycarpa.
tadshikorum *Schischk. l. c.* 600.—As. centr.

AELLENIA Ulbr. (Chenopodiac.).
hispidula (*Bunge*) *Botsch. in Fl. Uzbekistan.* ii. 295 (1953): Caroxylon hispidulum.

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).
rubrolineatum *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, x. No. 23, 9 (1950), reimpr.—Ins. Canar.*
simsii (*Sweet*) *W. T. Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxx. 169 (1951): Sempervivum simsii.

AËRANGIS Reichb. f. (Orchidac.).
compta *Summerhayes in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 259 (1955).—Congo Belg.; Uganda.
coriacea *Summerhayes in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxi. 96 (1952).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
stelligera *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 589 (1954).—Congo Gall. & Belg.

AËRANTHES Lindl. (Orchidac.).
biauriculata *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 161 (1951).—Madag.

AËRIDES Lour. (Orchidac.).
crispum *Lindl. Gen. & Sp. Orch.* 239 (1833).—Ind. or.

AERVA Forsk. (Amaranthac.).
humbertii *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 253 (1953).—Madag.
triangularifolia *Cavaco, l. c.*—Madag.

AESCHRION Vell. (Simaroubac.).
medica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 466 (1952).—Colomb.

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriac.).
microcardia *B. L. Burtt & R. Davidson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 231 (1955).—N. Guin.

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).
afraspera *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 64 (1954).—Afr. trop.
aphylla *Wild in Kew Bull.* 1953, 95 (1953).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
bullockii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 71 (1954).—Tanganyika Terr.
denticulata *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 69 (1955).—Boliv.; Bras. (Rio Grande do Sul); Parag.; Argent.
egena (*Macbride*) *Rudd, l. c.* 122: A. mollicula var. egena.
foliolosa *Rudd, l. c.* 91.—Colomb.; Bras.
guatemalensis (*Standley & Steyerm.*) *Rudd, l. c.* 32: Climacorachis guatemalensis.
inyangensis *Wild in Kew Bull.* 1953, 93 (1953).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
langlassei *Micheli ex Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 117 (1955).—Mexico.
magna *Rudd, l. c.* 70.—Parag.
mossoënsis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 79 (1954).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
paraguayensis *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 43 (1955): A. selloi f. scabra *Chod. & Hassler*.
pararubrofarinacea *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 73 (1954).—Congo Belg.
rubroviolacea *J. Léonard, l. c.* 81.—Congo Belg.
schindleri *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 168 (1952).—Madag.
schinzii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 17 (1951): A. glutinosa *Schinz*.
solitariiflora *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 70 (1954).—Congo Belg.
standleyi *A. Molina in Ceiba*, ii. 92 (1952).—Honduras.

AESCHYNOMENE:—
stellaris (*Afzel.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 356 (1954): Cyclocarpa stellaris.
tambacoundensis *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 7 (1954).—Senegal.
unijuga (*M. E. Jones*) *Rudd in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 30 (1955): Mimosa unijuga.
upembensis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 78 (1954).—Congo Belg.*

AETHEOPAPPUS Cass. (Compos.).
fedorovii *Charkevicz in Bot. Journ., URSS*, xxxvi. 400 (1951).—Ciscaucas.*

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).
apterocarpum *K. H. Rechinger & Aellen in Phyton*, iii. 49 (1951).—Persia; Transcasp.
marginatum (*Lapeyr.*) *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., Zürich*, xli. 1. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, xxviii.) 317 (1906), in adnot.: Lepidium marginatum.

AFLATUNIA Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 261 (1955). *ROSACEAE.*
ulmifolia (*Franch.*) *Vassilcz. l. c.*: Prunus ulmifolia.

AFRARDISIA Mez (Myrsinac.).
didymopora *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 207 (1953).—Madag.

AFROGUATTERIA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 104 (1951). *ANNONACEAE.*
bequaertii (*De Wild.*) *Boutique, l. c.* 106: Uvaria bequaertii.*

AFROVIVELLA A. Berger (Crassulac.).
semiensis (*J. Gay ex A. Rich.*) *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xviii a. 467 (1930) (sphalm. simensis): Umbilicus semiensis.

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).
giganteus *Hort. ex Wien. Ill. Garten-Zeit.* v. 119 (1880).—Hort.

AGATHISANTHEMUM Klotzsch (Rubiac.).
angolense *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 157 (1952).—Angola; N. Rhodesia.
assimile *Bremek. l. c.* 158.—Tanganyika Terr.
chlorophyllum (*Hochst.*) *Bremek. l. c.* 159: Hedyotis chlorophylla.
globosum (*Hochst. ex A. Rich.*) *Klotzsch ex Bremek. l. c.* 161: Hedyotis globosa.
quadricostatum *Bremek. l. c.* 160.—Tanganyika Terr.

AGAVE L. (Amaryllidac.).
lata *Shinners in Field & Lab.* xix. 171 (1951).—U.S.A. (Texas; Oklahoma).
nizandensis *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 144 (1951).—Mexico.*
theometel *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 26] No. 63 (1806).—Hort.

AGELAEA Soland. (Connarac.).
katangensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 366 (1951).—Congo Belg.
kivuensis *Troupin, l. c.* 367.—Congo Belg.

AGERATUM L. (Compos.).
corymbosum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 40] No. 85 (1806).—Hort.

AGLAIA Lour. (Meliac.).
evansensis *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 497 (1952).—Ins. Viti.
gracilis *A. C. Smith, l. c.* 489.—Ins. Viti.
haplophylla *A. C. Smith, l. c.* 496.—Ins. Viti.
heterobotrys *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 138 (1954).—Sumatra.
heterotricha *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 486 (1952).—Ins. Tonga.
psilopetala *A. C. Smith, l. c.* 482.—Polynes. (Ins. Wallis).
saltatorum *A. C. Smith, l. c.* 483.—Ins. Viti; Ins. Tonga; Ins. Niue.
venusta *A. C. Smith, l. c.* 492.—Ins. Viti.

AGONANDRA Miers (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).
lacera *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 14 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*

AGONANDRA:—
macedoi *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 13 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
ovatifolia *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 71 (1953).—Mexico.*

AGOSERIS Rafin. (Compos.).
naskapensis *Rousseau & Raymond in Natur. Canad.* lxxviii. 355 (1951).—Canada (Quebec).*

×**AGROËLYMUS** G. Camus ex Rousseau in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 29, 12 (1952). *GRAMINEAE.*
[Agropyron × Elymus.]
adamsii *Rousseau, l. c.* 16.—Canada (Quebec).
bergrothii (*H. Lindb.*) *Rousseau, l. c.* 15: Tritordeum bergrothii.
colvillensis *Lepage in Natur. Canad.* lxxix. 250 (1952).—Alaska.
hodgsonii *Lepage, l. c.* 257.—Alaska.*
jamesensis *Lepage, l. c.* 245.—Canada (Quebec).
ontariensis *Lepage, l. c.* 254.—Canada (Ontario).
palmerensis *Lepage, l. c.* 258.—Alaska.*
piettei *Cugnac ex Rousseau in Mém. Jard. Bot. Montréal*, No. 29, 16 (1952).—Canada (Quebec).
strictus (*Dethard.*) *G. Camus ex Rousseau, l. c.* 14: Triticum strictum.
turneri *Lepage in Natur. Canad.* lxxix. 252 (1952).—Canada (Alberta).
ungavensis (*Louis-Marie*) *Lepage, l. c.* 244: Agropyron ungavense.

×**AGROHORDEUM** G. Camus ex Rousseau in Mém. Jard. Bot. Montréal, No. 29, 8 (1952). *GRAMINEAE.*
[Agropyron × Hordeum.]
langei (*K. Richt.*) *G. Camus ex Rousseau, l. c.* 10: Agropyron langei.
macounii (*Vasey*) *Lepage in Natur. Canad.* lxxix. 242 (1952): Elymus macounii.

×**AGROPOGON** P. Fourn. Quatre Fl. France, 50 (1934), in clavi. *GRAMINEAE.*
[Agrostis × Polypogon.]
lutosus (*Poir.*) *P. Fourn. l. c.*, in clavi: Agrostis lutosa.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).
agroëlymoides (*Hicken*) *J. H. Hunziker in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, vii. 74 (1953): Elymus antarcticus f. agroëlymoides.
androssovii *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 30 (1949).—Transcasp.
arcuatum *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 27 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.).
atbassaricum *Golosk. l. c.* xiv. 73 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
cretaceum (*Klokov & Prokudin*) *Klokov & Prokudin in Fl. RSS Ucr.* ii. 330 (1940): Elytrigia cretacea.*
geniculatum (*Trin. ex Ledeb.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi. 425 (1848): Triticum geniculatum.
junceiforme (*Á. & D. Löve*) *Á. & D. Löve in Rep. Univ. Inst. Appl. Sci., Reykjavik, Dept. Agric.*, Ser. B, No. 3, 106 (1948), nomen alternativ.: Elytrigia junceiformis.
maeoticum (*Prokudin*) *Prokudin in Fl. RSS Ucr.* ii. 343 (1940): Elytrigia maeotica.
maritimum (*Koch & Ziz*) *Jansen & Wachter in Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 116 (1951): Triticum repens var. maritimum.*
nevskii *Ivanova ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 4 (1955).—Mongol.
retrofractum *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 340 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
sajanense (*Nevski*) *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 76 (1955): Roegneria sajanensis.
subalpinum *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 26 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.).
subulatum (*Schreb.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Herter, l. c.* ix. 70 (1952): Triticum subulatum.
tenue (*J. Buch.*) *Connor in N. Z. Journ. Sci. & Techn.*, Sect. B, xxxv. No. 4, 318 (1954), reimpr.: A. scabrum var. tenue.*
teslinense *A. E. Porsild & Senn in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 98 (1951).—Canada (Yukon).

AGROPYRON:—
tesquicola (*Prokudin*) *Prokudin in Fl. RSS Ucr.* ii. 342 (1940): Elytrigia tesquicola.
vernicosum *Nevski ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 6 (1955).—Mongol.

AGROSTIS L. (Gramin.).
basalis *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 10 (1953).—Venez.*
graniticola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 40 (1950).—Rossia (Ukraine).
himalayana *Bor in Kew Bull.* 1953, 269 (1953).—Ind. or. (Assam; Sikkim).
intermedia *Scribn. apud Kearney in Bull. Torr. Bot. Cl.* xx. 476 (1893), in adnot.—U.S.A. (Kentucky).
jahni *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 12 (1953).—Venez.*
korczaginii *Senjan.-Korcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 28 (1953).—Ross. eur. (Archangelsk).*
maeotica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 41 (1950).—Rossia (Ukraine).
meridensis *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 11 (1953).—Venez.*
michauxii *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 11] No. 22 (1806).—Hort.
nagensis *Bor in Kew Bull.* 1954, 497 (1954).—Ind. or. (Assam).
nobilis *De Not. ex Cesati in Linnaea*, xxi. 57 (1848), in adnot.—Ital.
platensis *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xviii. 143 (1951).—Argent.*
poluninii *Bor in Kew Bull.* 1953, 269 (1953).—Nepal.
praticola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 40 (1950).—Rossia (Ukraine).
pseudoalba *Klokov, l. c.* 38.—Rossia (Ukraine).
pseudointermedia *Farwell in Ann. Rep. Comm. Parks, Blvds. (Detroit)*, xi. 46 (1900); cf. *McVaugh in Bull. Cranbr. Inst. Sci.*, No. 34 (*Farwelliana*) 16 (1953): A. intermedia *Scribn.*
sabulicola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 37 (1950).—Rossia (Ukraine).
sikkimensis *Bor in Kew Bull.* 1954, 502 (1954): A. divaricata *Griseb.*
steenisii *de Wit ex Jansen in Reinwardtia*, ii. 226 (1953).—Sumatra.
zerovii *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 39 (1950).—Rossia (Ukraine).

AGYNEIA L. (Euphorbiac.).
gonioclada (*Merrill & Chun*) *H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 201 (1951): Phyllanthus goniocladus.
taiwaniana *H. Keng, l. c.* 200.—Formosa.

AIDIA Lour. (Rubiac.).
densiflora (*Benth.*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iv. 85 (1955): Randia densiflora.
genipiflora (*DC.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 424 (1952): Randia genipiflora.
sinensis (*Lour.*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iv. 85 (1955): Oxyceros sinensis.

AINSLIAEA DC. (Compos.).
acerifolia *Sch. Bip. in Pollichia*, xviii–xix. 188 (1861).—Japon.
apiculata *Sch. Bip. l. c.*—Japon.
uniflora *Sch. Bip. l. c.* 187.—Japon.

AÏPHANES Willd. (Palmae).
concinna *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 223 (1951).—Colomb.*
fosteriorum *H. E. Moore, l. c.* 225.—Colomb.*
gelatinosa *H. E. Moore, l. c.* 227.—Colomb.*

AIRA L. (Gramin.).
scabra *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 12] No. 24 (1806).—Hort.

AIROCHLOA Link (Gramin.).
glauca (*DC.*) *Link in Linnaea*, xvii. 405 (1843): Koeleria glauca.
grandiflora (*Bertol.*) *Link, l. c.*: Aira grandiflora.

AÏZOANTHEMUM Dinter in Kakteenk. 1935, 27 (1935). *FICOIDACEAE.*
dinteri (*Schinz*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 57 (1955), in obs.: [Aïzoön dinteri].
galenioides (*Fenzl*) *Friedrich, l. c.*, in obs.: [Aïzoön galenioides].
membrumconnectens *Dinter in Kakteenk.* 1935, 27 (1935).—Afr. austr.-occ.

AJANIA P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 419 (1955). *COMPOSITAE.*
fastigiata (*C. Winkler*) *P. Poljakov, l. c.* 428: Artemisia fastigiata.
fruticulosa (*Ledeb.*) *P. Poljakov, l. c.*: Tanacetum fruticulosum.
furcata (*M. Bieb.*) *P. Poljakov, l. c.*: Artemisia furcata.*
globularia (*Cham. ex Bess.*) *P. Poljakov, l. c.* 426: Artemisia globularia.*
glomerata (*Ledeb.*) *P. Poljakov, l. c.*: Artemisia glomerata.*
insulana (*Krasch.*) *P. Poljakov, l. c.* 428: Artemisia insulana.*
junnanica *P. Poljakov, l. c.* 424.—China (Yunnan).*
leontopodioides (*Bess.*) *P. Poljakov, l. c.* 428: Artemisia leontopodioides.
manshurica *P. Poljakov, l. c.* 420.—Sibir. marit.*
pallasiana (*Fisch. ex Bess.*) *P. Poljakov, l. c.*: Artemisia pallasiana.*
potaninii (*Krasch.*) *P. Poljakov, l. c.* 424: Tanacetum potaninii.*
przewalskii *P. Poljakov, l. c.* 422.—Mongol.*
salicifolia (*Mattf.*) *P. Poljakov, l. c.* 424: Tanacetum salicifolium.*
senjavinensis (*Bess.*) *P. Poljakov, l. c.* 428: Artemisia senjavinensis.*

AJUGA L. (Labiat.).
crenata *Hochst. ex Chiov. in L. A. Savoia, Sorgenti Uebi Scebeli*, 447 (1932); cf. *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 216 (1951).—Aethiop.

ALAFIA Thou. (Apocynac.).
congolana *Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 195 (1954).—Congo Belg.*
glabriflora *Pichon, l. c.* 173.—Guinea Hispan.*
insularis *Pichon, l. c.* 149.—Madag.
nigrescens *Pichon, l. c.* 148.—Madag.
ugandensis *Pichon, l. c.* 179.—Uganda.*
vallium *Pichon, l. c.* 201.—Madag.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).
gillardinii *Gilbert & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 178 (1952).—Congo Belg.
laotica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 48 (1952).—Indo-China (Laos; Tonkin).
mossamedensis *Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 42 (1955).—Angola.*
muelleriana *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 585 (1896).—Austral. (N. S. Wales).
nigricans *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 48 (1952).—Indo-China (Anam).
niopoides (*Spruce ex Benth.*) *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 542 (1952): Pithecellobium niopoides.

ALBOVIA Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 450, 599 (1950). *UMBELLIFERAE.*
cretica (*Urv.*) *Schischk. l. c.* 600: [Bunium creticum].
lazica (*Boiss.*) *Schischk. l. c.*: [Scaligeria lazica].
podagrarioides (*Boiss. & Balansa*) *Schischk. l. c.*: [Scaligeria podagrarioides].
tripartita (*Kalenicz.*) *Schischk. l. c.* 450, 600: Pimpinella tripartita.

ALBUCA L. (Liliac.).
hyacinthoides *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 23 (1951).—Abyss.*
kirkii (*Baker*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 91 (1954): Ornithogalum kirkii.
nigritana (*Baker*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 231 (1955): Urginea nigritana.
parviflora *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 23 (1951).—Abyss.*

ALCHEMILLA L. (Rosac.).
achtarowii *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 246 (1953); *et in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 301 (1953).*—Bulgar.
aequidens *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, i. 1. 46 (1954).—Carpath. occ.*
amicorum *Pawł. l. c.* 61.—Carpath. occ.*
amphipsila *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 252 (1955).—Mont. Ural.
aperta *Juzepczuk, l. c.* xvi. 170 (1954).—Sibir. austr.
auriculata *Juzepczuk, l. c.* 172.—Mont. Ural.
bakurianica *Sosn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 90 (1953).—Transcaucas.
bandericensis *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 247 (1953).—Bulgar.
boleslai *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, i. 1. 49 (1954).—Carpath. occ.*
braun-blanquetii *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 343 (1953).—Carpath.*
brevituba *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 181 (1951).—Mont. Ural.
calvifolia *Juzepczuk, l. c.* xvi. 173 (1954).—Sibir. (Krasnoyarsk).
calvipes *Juzepczuk, l. c.* 164.—Ross. eur. centr.
cheirochlora *Juzepczuk, l. c.* xiv. 153 (1951).—Ross. eur. (Tatar.).
chionophila *Juzepczuk, l. c.* xvi. 174 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
cinerascens *Juzepczuk, l. c.* 152.—Mont. Ural.
circularis *Juzepczuk, l. c.* 148.—Sibir. occ.
circumdentata *Juzepczuk, l. c.* 149.—Altai.
commixta *Juzepczuk, l. c.* 150.—Sibir. occ.; Altai.
confertula *Juzepczuk, l. c.* xvii. 246 (1955).—Mont. Ural.
consobrina *Juzepczuk, l. c.* xvi. 143 (1954).—Ross. eur. (Baschkir.).
crassicaulis *Juzepczuk, l. c.* xiv. 155 (1951).—Mont. Ural.
cryptocaula *Juzepczuk, l. c.* xvi. 168 (1954).—Altai.
cunctatrix *Juzepczuk, l. c.* 181.—Mont. Ural.
curaica *Juzepczuk, l. c.* 177.—Altai.
curvidens *Juzepczuk, l. c.* 146.—Altai.
czywczynensis *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B 1, 334 (1953).—Carpath.
damianicensis *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 248 (1953).—Bulgar.
dasyclada *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 157 (1954).—Altai.
dasycrater *Juzepczuk, l. c.* xiv. 151 (1951).—Ross. eur. (Tatar.).
devestiens *Juzepczuk, l. c.* 165.—Ross. eur. (Tatar.).
erythropodoides *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 351 (1953).—Carpath.*
eugenii *Pawł. l. c.* 315.—Carpath.*
exsculpta *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 248 (1955).—Ross. eur. (Baschkir.).
exul *Juzepczuk, l. c.* xiv. 147 (1951).—Mont. Ural.
fokinii *Juzepczuk, l. c.* 173.—Ross. eur. (Kirov).
glabriformis *Juzepczuk, l. c.* 178.—Mont. Ural.
glacialis *Óskarsson in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 32 (1953).—Islandia.*
glyphodonta *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 143 (1954).—Ross. eur. centr.
gorcensis *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 311 (1953).—Carpath.*
gorodkovii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 157 (1954).—Sibir. occ.
gortschakowskii *Juzepczuk, l. c.* xvii. 249 (1955).—Mont. Ural.
gymnocarpa *Juzepczuk, l. c.* xvi. 140 (1954), in obs.—Caucas.
helenae *Juzepczuk, l. c.* 142.—Ross. eur. (Baschkir.).
hemicycla *Juzepczuk, l. c.* 148.—Altai.
hendrickxii *Hauman & Balle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 87 (1952).—Congo Belg.
homoeophylla *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 159 (1951).—Ross. eur. (Tatar.).
hyperborea *Juzepczuk, l. c.* 167.—Mont. Ural.

ALCHEMILLA:—
indivisa *Formanek ex Rothm. in Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934).—Phrygia; Macedon.
integribasis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 145 (1954).—Sibir. (Tomsk).
inversa *Juzepczuk, l. c.* 149.—Sibir. (Tuva).
iremelica *Juzepczuk, l. c.* xiv. 174 (1951).—Mont. Ural.
ivonis *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 251 (1953); *et in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 349 (1953).—Bulgar.
jumrukczalica *Pawł. l. c.* 246; *et l. c.* 305.—Bulgar.
kornasiana *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, i. 1. 64 (1954).—Carpath. occ.*
kotulae *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 323 (1953).—Carpath.*
kulczynskii *Pawł. l. c.* 338.—Carpath.*
kvarkushensis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 167 (1954).—Mont. Ural.
ladislai *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, i. 1. 58 (1954).—Carpath. occ.*
ledebouri *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 165 (1954).—Altai.
lessingiana *Juzepczuk, l. c.* xiv. 161 (1951).—Mont. Ural.
longipes *Juzepczuk, l. c.* xvi. 154 (1954).—Mont. Ural.
macrescens *Juzepczuk, l. c.* xiv. 148 (1951).—Ross. eur. (Tatar.).
macroclada *Juzepczuk, l. c.* xvi. 161 (1954).—Reg. Mont. Ural.
malimontana *Juzepczuk, l. c.* 153.—Mont. Ural.
mastodonta *Juzepczuk, l. c.* 171.—Altai.
michelsonii *Juzepczuk, l. c.* 165.—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.).
neo-stevenii *Juzepczuk, l. c.* viii. 12 (1938); cf. *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 335 (1941).—Crimea.
obconiciflora *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 160 (1954).—Sibir. or.
oligantha *Juzepczuk, l. c.* xvii. 245 (1955).—Mont. Ural.
ophioreina *Juzepczuk, l. c.* xvi. 160 (1954).—Sibir. occ.
paeneglabra *Juzepczuk, l. c.* xiv. 179 (1951).—Mont. Ural.
parcipila *Juzepczuk, l. c.* 175.—Mont. Ural.
pavlovii *Juzepczuk in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 85 (1929).—Mongol.*
peristerica *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 246 (1953); *et in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 307 (1953).*—Macedon.
phalacropoda *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 165 (1954).—Mongol.
phegophila *Juzepczuk, l. c.* 182.—Crimea.
pinguis *Juzepczuk, l. c.* 166.—Altai.
pirinica *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 251 (1953); *et in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 350 (1953).—Bulgar.
polonica *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, i. 1. 55 (1954).—Carpath. occ.*
prasina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 144 (1954).—Ross. eur. centr.
pseudincisa *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 326 (1953).—Carpath.*
pseudocalycina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 243 (1955).—Mont. Ural.
pseud-othmari *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, i. 1. 44 (1954).—Carpath. occ.*
pycnoloba *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 183 (1951).—Mont. Ural.
rhiphaea *Juzepczuk, l. c.* 169.—Mont. Ural.
rubricaulis *Juzepczuk, l. c.* xvii. 247 (1955).—Mont. Ural.
scalaris *Juzepczuk, l. c.* xvi. 158 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).

ALCHEMILLA:—
semispoliata *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 253 (1955).—Mont. Ural.
serbica (*Fritsch*) *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 255 (1953): A. hybrida f. serbica.
smytniensis *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, i. 1. 52 (1954).—Carpath. occ.*
sokolowskii *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 328 (1953).—Carpath.*
stanislaae *Pawł. l. c.* 317.—Carpath.*
stenantha *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 163 (1951).—Mont. Ural.
stichotricha *Juzepczuk, l. c.* 176.—Ross. eur. (Tartar.).
strictissima *Juzepczuk, l. c.* xvii. 251 (1955).—Mont. Ural.
subconnivens *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 331 (1953).—Carpath.
subcrispata *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 176 (1954).—Mont. Ural.
sub-lessingiana *Juzepczuk, l. c.* 156.—Reg. Mont. Ural.
submamillata *Juzepczuk, l. c.* 159.—Reg. Mont. Ural.
substrigosa *Juzepczuk apud Majewski, Fl. Sredn. Pol. Evr. Tsch. SSSR*, ed. 7, 446 (1940); cf. *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, x. 341 (1941); *Pawł. in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, i. 1. 67 (1954), descr. ampl.—Carpath. occ.
subtatrica *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 320 (1953).—Carpath.
subtuspilosa *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 180 (1954).—Turkestan. Chin.
szaferi *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 341 (1953).—Carpath.
tatricola *Pawł. l. c.* 339.—Carpath.*
transiens (*Hayek*) *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 255 (1953): A. pubescens f. transiens.
transpolaris *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 179 (1954).—Rossia.
tubulosa *Juzepczuk, l. c.* xiv. 157 (1951).—Mont. Ural.
turkulensis *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 335 (1953).—Carpath.*
veronicae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 10 (1951).—Crimea.
versipiloides *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 330 (1953).—Carpath.
vinacea *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 10 (1951).—Crimea.
vranicensis *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 250 (1953); *et in Fragm. Florist. & Geobot., Krakow*, i. 11. 94 (1954).*—Bosnia.
walasii *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 345 (1953).—Carpath.*
wallischii *Pawł. l. c.* 333.—Carpath.*
werneriana *Pawł. in Acta Soc. Bot. Polon.* xxii. 252 (1953): A. indivisa *Rothm. in Fedde, Repert., Beih.* c. 67 (1938), non *Formanek ex Rothm.* (1934).
zapalowiczii *Pawł. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sci. & Lett.*, Cl. Sci. Math. & Nat., 1951, Sér. B. 1, 309 (1953).—Bulgar.*
zmudae *Pawł. l. c.* 321.—Carpath.*

ALCHORNEA Sw. (Euphorbiac.).
chiapasana *Miranda in Ceiba*, iv. 131 (1954).—Mexico.*
glabra (*Merrill*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 304 (1954): Discocleidion glabrum.
ulmifolia (*Muell. Arg.*) *Hurusawa, l. c.*: Cleidion ulmifolium.

ALDINA Endl. (Legumin.).
kunhardtiana *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 106 (1953).—Venez.
reticulata *R. S. Cowan, l. c.* 107.—Venez.
yapacanensis *R. S. Cowan, l. c.* 108.—Venez.

ALETRIS L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
foliata (*Maxim.*) *Makino & Nemoto, Fl. Jap.*, ed. 2, 1534 (1931): Metanarthecium foliatum.
megalantha *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 119 (1951), reimpr.—China (Yunnan).

ALEXA Moq. (Legumin.).
superba *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 117 (1953).—Venez.

ALFAROA Standley (Juglandac.).
manningii *J. León in Ceiba*, iv. 44 (1953).—Costa Rica.*

ALKANNA Tausch (Boraginac.).
amana *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 56 (1951).—Syria bor.
auranitica *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 167 (1953).—Syria.*
leptophylla *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 55 (1951).—Persia.

ALLIUM L. (Liliac.).
antonii-bolosii *Palau Ferrer in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. 11. 485 (1953).—Ins. Balear.
aobanum *Araki in Hokuriku Journ. Bot.* iv. 45 (1955).—Japon. (Honshiu).*
arlgirdense *Blakelock in Kew Bull.* 1953, 209 (1953).—Iraq.
dinsmorei *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., ii. 312 (1952).—Transjordan.*
elmendorfi *M. E. Jones ex Ownbey in Research Stud. State Coll. Wash.* xviii. 218 (1950).—U.S.A. (Texas).
emarginatum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 505 (1952).—Syria.
eriocoleum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 30 (1952).—As. centr. (Kirghizia).
filidentiforme *Vved. l. c.* 32.—As. centr. (Ferghana).
flavellum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 239 (1946).—As. centr. (Hissar).
fraseri (*Ownbey*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 104 (1951): A. canadense var. fraseri.
gracillimum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 243 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
incrustatum *Vved. l. c.* 240.—As. centr. (Pamir-Alai).
karelinii *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 70 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).
krylovii *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 9 (1949).—Sibir. (Tuva).
leptomorphum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 29 (1952).—As. centr. (Kirghizia).
meliophilum *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 3 (1950).—Crimea.
mogoltavicum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 240 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
palentinum *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. 11. 460 (1952), sine descr. lat.;* *et l. c.* xi. 11. 423 (1953).—Hispan.
pauli *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 241 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
pervestitum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 406 (1950).—Rossia (Ukraine).*
praemixtum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 241 (1946).—As. centr. (Thian Shan; Pamir-Alai).
pseudo-calyptratum *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, c. 347 (1953).—Syria.
pseudophanerantherum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 506 (1952).—Syria.
purpurescens *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 142 (1949).—Hispan.
qasyunense *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, c. 348 (1953) (sphalm. gasyunense).—Syria.
runyoni *Ownbey in Research Stud. State Coll. Wash.* xviii. 198 (1950).—U.S.A. (Texas).
scabrum *Gilli in Fedde, Repert.* lvi. 146 (1954).—Afghan.
schischkinii *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 10 (1949).—Sibir. (Tuva).

ALLIUM:—
schugnanicum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 242 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
sordidiflorum *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir-Alai).
sphaeropodum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 405 (1950).—Rossia (Ukraine).
sulphureum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 244 (1946).—As. centr. (Pamir-Alai).
talijevii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 406 (1950).—Rossia (Ukraine).*
togashii *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 62 (1953).—Japon.*
ucrainicum (*Oxner*) *Bordz. in Fl. RSS Ucr.* iii. 143 (1950): A. ursinum subsp. ucrainicum.
valentinae *Pavlov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 1 (1953).—As. centr. (Thian Shan).
virgunculae *Maekawa & Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 148 (1952).—Japon. (Kiushiu).
viridiflorum *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 64 (1949).—As. centr. (Ferghana).*
zenobiae *Cory in Field & Lab.* xxi. 162 (1953).—U.S.A. (Texas).

ALLOPHYLLUM (Nutt.) A. & V. Grant in El Aliso, iii. 98 (1955). *POLEMONIACEAE.* [GILIA sect. ALLOPHYLLUM Nutt.]
divaricatum (*Nutt.*) *A. & V. Grant, l. c.* 101: Gilia divaricata.
gilioides (*Benth.*) *A. & V. Grant, l. c.* 105: Collomia gilioides.*
glutinosum (*Benth.*) *A. & V. Grant, l. c.* 104: Collomia glutinosa.*
integrifolium (*A. Brand*) *A. & V. Grant, l. c.* 102: Gilia gilioides var. integrifolia.*
violaceum (*A. A. Heller*) *A. & V. Grant, l. c.* 106: Gilia violacea.*

ALLOPHYLUS L. (Sapindac.).
dregeanus (*Sond.*) *de Winter in Bothalia*, vi. 407 (1954): Schmidelia dregeana.
imenoënsis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, c. 190 (1953).—Gabon.; Congo Belg.
lastoursvillensis *Pellegr. l. c.* 189.—Gabon.
le-testui *Pellegr. l. c.*—Gabon.
mayimbensis *Pellegr. l. c.* 188.—Gabon.
megaphyllus *Hutchinson & Dalziel*; *Brenan in Kew Bull.* 1952, 449 (1952), descr. ampl.—Nigeria; Cameroons.
natalensis (*Sond.*) *de Winter in Bothalia*, vi. 408 (1954): Schmidelia natalensis.
ngounyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, c. 190 (1953).—Gabon.
oyemensis *Pellegr. l. c.* 189.—Gabon.
pierrei *Pellegr. l. c.* 191.—Gabon.
poungouensis *Pellegr. l. c.* 190.—Gabon.

ALLOPLECTUS Mart. (Gesneriac.).
aquatilis *Morton in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 521 (1953).—Venez.
congestus *Linden ex Hanst. in Linnaea*, xxxiv. 371 (1865).—Colomb.
deltoideus *Morton in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 521 (1953).—Venez.
glabrescens *Morton, l. c.* 522.—Venez.
microsepalus *Morton, l. c.* 523.—Venez.
ornatus *Morton, l. c.*—Venez.
pycnosuzygius (*Donn. Smith*) *Morton, l. c.* 522, in obs.: Besleria pycnosuzygia.

ALNASTER Spach (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
crispus (*Ait.*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 96 (1955), in obs.: Betula crispa.
firmus (*Sieb. & Zucc.*) *Czerep. l. c.* 94, in obs.: Alnus firma.
glutipes *Jarmol. ex Czerep. l. c.* 95.—Sibir. (Jacutia).
kamtschaticus (*Komarov*) *Czerep. l. c.* 96, in obs.: Alnus kamtschatica.
maximowiczii (*Callier*) *Czerep. l. c.* 97, in obs.: Alnus maximowiczii.
pendulus (*Matsumura*) *Czerep. l. c.* 94, in obs.: Alnus pendula.
sinuatus (*Rydb.*) *Czerep. l. c.* 97, in obs.: Alnus sinuata.

ALNUS Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
americana (*Regel*) *Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 103 (1955): A. incana var. americana.
hakkodensis *Hayashi in Journ. Jap. Bot.* xxix. 148 (1954).—Japon.
kolaënsis *Orlova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 71 (1954).—Ross. eur. (Penins. Kola); Scandinav. bor.; Fennia.*
lanata *Duthie ex Bean in Kew Bull.* 1913, 164 (1913), in obs.; *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* ii. 488 (1916), descr. ampl. et emend.—China (Szechuan).
maximowiczii *Callier in C. K. Schneider, Illustr. Handb. Laubholzk.* i. 122 (1904).—Japon.; Sakhalin.

ALOË L. (Liliac.).
babatiensis *Christian & Verdoorn in Bothalia*, vi. 440 (1954).—Tanganyika Terr.*
ballyi *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 2)1953).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
bukobana *Reynolds, l. c.* xx. 169 (1954).—Tanganyika Terr.*
calidophila *Reynolds, l. c.* 26.—Kenya Col.; Abyss.*
edulis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 592 (1951), sine descr. lat.—Dahomey.*
graminicola *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 9 (1953).—Kenya Col.*
hendrickxii *Reynolds, l. c.* xxi. 51 (1955).—Congo Belg.*
jacksonii *Reynolds, l. c.* 59.—Aethiop.*
jucunda *Reynolds, l. c.* xix. 21 (1953).—Somaliland Protect.*
kedongensis *Reynolds, l. c.* 4.—Kenya Col.*
macleayi *Reynolds, l. c.* xxi. 55 (1955).—Sudan. Brit.*
mcloughlinii *Christian in Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1112 (1951).—Abyss.*
munchii *Christian, l. c.* t. 1091.—S. Rhodesia.*
ngobitensis *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 6 (1953).—Kenya Col.*
nyeriensis *Christian apud Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1126 (1952).—Kenya Col.*
paludicola *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 597 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.*
×panormitana *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 187 (1953).—Hort.
suzannae *Decary in Bull. Écon. Madag.* xviii. No. 1, 26 (1921).—Madag.*
tororoana *Reynolds in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1144 (1953).—Uganda.*
trivialis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 594, 596 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
vaombe *Decorse & Poisson in Poisson, Recherch. Fl. Mérid. Madag.* 96 (1912).—Madag.
vaotsanda *Decary in Bull. Écon. Madag.* xviii. No. 1, 23 (1912).—Madag.*
vaotsohy (vel vaotsoy) *Decorse & Poisson in Poisson, Recherch. Fl. Mérid. Madag.* 96 (1912).—Madag.
venenosa *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xv. 471 (1893).—Congo Belg.
yavellana *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* xx. 28 (1954).—Abyss.*

ALOINOPSIS Schwantes (Ficoidac.).
spathulata (*Thunb.*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 256 (1954): Mesembryanthemum spathulatum.*
thudichumii *L. Bolus, l. c.* 261.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ALOYSIA Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).
gracilis (*R. Phil.*) *Acevedo in Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xxv. 38 (1951); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Lippia gracilis.

ALPHITONIA Reissek ex Endl. (Rhamnac.).
excelsa (*Fenzl*) *Benth. Fl. Austral.* i. 414 (1863): Colubrina excelsa.

ALPHONSEA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
johorensis *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 386 (1955).—Penins. Mal.
kinabaluensis *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 597 (1951).—Borneo.
kingii *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 386 (1955).—Penins. Mal.

ALSEIS Schott (Rubiac.).
microcarpa *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 565 (1953).—Venez.*
trichocarpa *Standley & Steyerm. l. c.* 566.—Venez.*

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).
coriacea *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 15 (1955).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
elongata (*Blume*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 120 (1952), in obs.: Dehaasia elongata.
foetida *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 18 (1955).—Borneo.*
helophila *Kosterm. l. c.* 13.—Sumatra.*
malabonga (*Blanco*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 125 (1952): Aiouea malabonga.
perakensis (*Gamble*) *Kosterm. l. c.* 147: Stemmatodaphne perakensis.
rubrolignea *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 10 (1955).—Borneo.*

ALSINODENDRON H. Mann (Caryophyllac.).
obovatum *Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 3, 2 (1951).—Ins. Sandvic. (Oahu).

ALSOCYDIA Mart. ex J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol. xi. 49 (1951). *BIGNONIACEAE.*
erubescens (*Bur.*) *J. C. Gomes, l. c.* 50: Cuspidaria erubescens.

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).
soukupii *Standley ex Soukup in Biota*, i. 126 (1955), sine descr. lat.—Peruv.

ALTAMIRANOA Rose (Crassulac.).
ericoides *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 80 (1955): Villadia imbricata *Rose.*
parviflora (*Hemsl.*) *Jacobsen, l. c.*: Cotyledon parviflora.

ALTENSTEINIA H. B. & K. (Orchidac.).
chiogena (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 2 (1953): Aa chiogena.
columbiana (*Schlechter*) *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 195 (1953): Aa colombiana.
elliptica *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 3 (1951).—Peruv.*
weberbaueri (*Schlechter*) *C. Schweinf. l. c.* xvi. 2 (1953): Aa weberbaueri.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).
repens (*L.*) *Link, Enum. Pl. Berol.* i. 154 (1821): Achyranthes repens.

ALVARADOA Liebm. (Simaroubac.; Sapindac., Gen. Pl.).
puberulenta (*Monachino*) *Sleum. in Lilloa*, xxvi. 170 (1953): A. amorphoides var. puberulenta.

ALYSICARPUS Neck. (Legumin.).
ovalifolius (*Schumach.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 88 (1954): Hedysarum ovalifolium.*
polygonoides *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, iii. 280 (1952).—Angola.

ALYSSUM L. (Crucif.).
afghanicum *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 55 (1951).—Afghan.
cretaceum (*Kotov*) *Kotov in Fl. RSS Ucr.* v. 333 (1953): A. tortuosum subsp. cretaceum.*
czernjakowskae *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 54 (1951): A. iranicum *E. Czerniak.*
dubertretii *Gombault in Mém. Soc. Bot. France*, 1952, 4 (1953).—Syria.
embergeri *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 254 (1953).—Marocc.
fastigiatum *Heywood in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 92 (1954).—Hispan.
libycum (*R. Br.*) *Coss. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., iv. 281 (1856): Koniga libyca.
nomismocarpum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Phyton*, iii. 56 (1951).—Persia.
oschtenicum (*N. Busch*) *Charkevicz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 84 (1953), in obs.: A. trichostachyum var. oschtenicum.
polycladum *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 55 (1951).—Persia.
tenderense *Kotov in Fl. RSS Ucr.* v. 506 (1953).—Rossia (Ukraine).

ALYXIA Banks ex R. Br. (Apocynac.).
amoena *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 115 (1952).—Ins. Viti.
angustissima *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 334 (1954).—Ins. Philipp. (Luzon).*
ecostata *Merrill & Quisumb. l. c.* 335.—Ins. Philipp. (Samar).
robusta *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., i. 163 (1951), in obs.: Vallesia macrocarpa.
rosmarinifolia *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 335 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan).*

AMANOA Aubl. (Euphorbiac.).
almerindae *Carlos Leal in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 68 (1951).—Bras. (Amaz.).*
pubescens *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 304 (1952).—Venez.
robusta *Carlos Leal in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 69 (1951).—Bras. (Amaz.).*

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).
acanthochiton *Sauer in Madroño*, xiii. 44 (1955): Acanthochiton wrightii.
×alleizettei *Aellen in Candollea*, xiv. 159 (1953).—Gallia.
australis (*A. Gray*) *Sauer in Madroño*, xiii. 15 (1955): Acnida australis.
cannabinus (*L.*) *Sauer, l. c.* 11: Acnida cannabina.
cararu *Jacq. ex Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 46] No. 94 (1806).—Hort.
cardenasianus *A. T. Hunziker in Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 136 (1951).—Argent.; Boliv.*
×dobrogensis *Morariu in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 607, 645 (1952).—Ruman.
floridanus (*S. Wats.*) *Sauer in Madroño*, xiii. 25 (1955): Acnida floridana.
kloosianus *A. T. Hunziker in Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 138 (1951).—Argent.*
lombardoi *A. T. Hunziker, l. c.* 141.—Urug.*
persimilis *A. T. Hunziker, l. c.* 133.—Argent.*
tuberculatus (*Moq.*) *Sauer in Madroño*, xiii. 18 (1955): Acnida tuberculata.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).
apertispatha *Traub in Plant Life*, ix. 56 (1953).—Bras. (Espírito Santo).*
barbata (*Herb.*) *Traub in Taxon*, iii. 106 (1954), in adnot.: Hippeastrum barbatum.
barreirasa *Traub in Plant Life*, ix. 55 (1953).—Bras. (Bahia).*
espiritensis *Traub, l. c.* vii. 29 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*
fosteri *Traub, l. c.* 27.—Bras. (Bahia).*
×gladwynensis *M. G. Henry in Plant Life*, vii. 120 (1951), hybr. artef.—Hort.*
×henryae *Traub in Plant Life*, vii. 118 (1951), hybr. artef.—Hort.*
maracasa *Traub, l. c.* viii. 55 (1952).—Bras. (Bahia).*
oconequensis *Traub, l. c.* vii. 33 (1951).—Peruv.*
traubii *Moldenke in Rev. Euclides*, xii. 378 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
vanleestenii *Traub in Plant Life*, vii. 31 (1951).—Guiana Bat.*
viridorchida *Traub, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).
lopezii *R. E. Woodson in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 76 (1951).—Colomb.

AMBERBOA Less. (Compos.).
iljiniana *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 28 (1950).—Transcaucas.; Transcasp.; Persia.

AMBLOSTOMA Scheidw. (Orchidac.).
gracile *Garay in Orquídea*, xv. 174 (1953).—Ecuador.*

AMBLYGONOCARPUS Harms (Legumin.).
andongensis (*Welw. ex Oliv.*) *Exell & Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 42 (1955): Tetrapleura andongensis.

AMBLYNOTUS I. M. Johnston (Boraginac.).
rupestris (*Pall.*) *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 61 (1953), in obs.: Myosotis rupestris.

AMENTOTAXUS Pilger (Taxac.).
cathayensis *Li in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 195 (1952).—China (Szechuan; Hupeh).

AMENTOTAXUS:—
formosana *Li in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 196 (1952).—Formosa.
yunnanensis *Li, l. c.* 197.—China (Yunnan).

AMETHYSTANTHUS Nakai (Labiat.).
×excisinflexus *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 21 (1953).—Japon.

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).
beesianum (*W. W. Smith*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 57 (1951), reimpr.: Orchis beesiana.
kurokamianum (*Hatusima & Ohwi*) *Ohwi, Fl. Jap.* 348 (1953): Orchis kurokamiana.
potaninii *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 91 (1950).—Tibet or.
puberulum (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 57 (1951), reimpr.: Orchis puberula.

AMMANNIA L. (Lythrac.).
alternifolia *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 308 (1953).—Madag.
quadriciliata *H. Perrier, l. c.* 309.—Madag.

AMORPHA L. (Legumin.).
georgiana *Wilbur in Rhodora*, lvi. 261 (1955).—U.S.A. (Georgia).*
×notha *E. J. Palmer in Rhodora*, lv. 158 (1953).—U.S.A. (Missouri).

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).
congoënsis *A. D. Hawkes in Lloydia*, xiv. 100 (1951).—Congo Belg.
galbra *F. M. Bailey in Bot. Bull. Queensl. Dept. Agric.*, No. 7, 68 (1893).—Austral. (Queensland).
sagittarius *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* ii. 302 (1953).—Java.*

AMPELOCISSUS Planch. in Journ. Vigne Am. viii. 372 (1884). *AMPELIDACEAE.*
arachnoideus (*Hassk.*) *Planch. l. c.* 375: Cissus arachnoideus.
barbatus (*Wall.*) *Planch. l. c.*: Vitis barbata.
dichothrix (*Miq.*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 308 (1953): Cissus dichothrix.
erdvendbergianus *Planch. in Journ. Vigne Am.* ix. 94 (1885).—Mexico.
eriocladus (*Wight & Arn.*) *Planch. l. c.* viii. 375 (1884): Vitis erioclada.
galeottianus *Planch. l. c.* ix. 93 (1885).—Mexico.
grantii (*Baker*) *Planch. l. c.* 32: Vitis grantii.
martini *Planch. l. c.* viii. 376 (1884).—As. trop. or.
rhodesicus *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 36 (1951).—S. Rhodesia.
sphaerophyllus (*Baker*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 304 (1953): Vitis sphaerophylla.

AMPHIASMA Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 168 (1952). *RUBIACEAE.*
assimile *Bremek. l. c.* 172.—Nyasaland.
benguellense (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 173: Oldenlandia benguellensis.
divaricatum (*Engl.*) *Bremek. l. c.* 174: Oldenlandia divaricata.
luzuloides (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 170, cum descr. nov.: Oldenlandia luzuloides.
merenskyanum *Bremek. l. c.* 174.—Afr. austr.-occ.
micranthum (*Chiov.*) *Bremek. l. c.* 172: Oldenlandia micrantha.
redheadii *Bremek. l. c.* 170.—N. Rhodesia.
robijnsii *Bremek. l. c.* 171.—Congo Belg.

AMPHIBLEMMA Naud. (Melastomatac.).
sereti (*De Wild.*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 88 (1953): Cincinnobotrys sereti.

AMPHINOMIA DC. (Legumin.).
laxa (*Eckl. & Zeyh.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 227 (1955): Lotononis laxa.
platycarpa (*Viv.*) *Cufod. l. c.*: Lotus platycarpus.

AMPHIPTERYGIUM Schiede ex Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 672 (1923). *JULIANIACEAE.*
adstringens (*Schlechtend.*) *Schiede ex Standley, l. c.* 673: Hypopterygium adstringens.
amplifolium (*Hemsl. & Rose*) *Hemsl. & Rose ex Standley, l. c.* 672: Juliania amplifolia.

AMPHIPTERYGIUM:—
glaucum (*Hemsl. & Rose*) *Hemsl. & Rose ex Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 672 (1923): Juliania glauca.
molle (*Hemsl.*) *Hemsl. & Rose ex Standley, l. c.*: Juliania mollis.

AMPHISCOPIA Nees (Acanthac.).
grandis *Rizzini in Dusenia*, iii. 185 (1952).—Bras. (Goyaz).
hatschbachii *Rizzini, l. c.* 191.—Bras. (Paraná).*

AMPHITHALEA Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
candicans (*Eckl. & Zeyh.*) *Phillips in Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (*Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2) 402 (1951), in obs.: Lathriogyne candicans.
parvifolia (*Eckl. & Zeyh.*) *Phillips, l. c.*, in obs.: Lathriogyne parvifolia.

AMSONIA Walt. (Apocynac.).
repens *Shinners in Field & Lab.* xix. 126 (1951).—U.S.A. (Texas).

AMYGDALUS L. (Rosac.).
fructicosa *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 252 (1831).—Hort.
kalmykovii *O. Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 202 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
×saviczii *Pachom. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 199 (1954).—As. centr. (Pamir–Alai).*
trabuti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 386 (1952).—Afr. bor.

AMYRIS P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
ignea *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 272 (1952): A. simplicifolia *Karst.*
sandemanii *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3496 (1951).—Peruv.*

ANABASIS L. (Chenopodiac.).
ebracteolata *Korovin ex Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 4 (1948).—As. centr. (Kazakstan.).
tianschanica *Botsch. l. c.* 5.—As. centr. (Thian Shan).

ANACYCLIA Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pflanzen, 1833, 10 (1833), in adno+. *BROMELIACEAE.*
farinosa *Hoffmannsegg, l. c.*—Hab.?

ANADENANTHERA Speg. (Legumin.).
colubrina (*Vell.*) *Brenan in Kew Bull.* 1955, 182 (1955): Mimosa colubrina.
macrocarpa (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: Piptadenia macrocarpa.

ANAGALLIS L. (Primulac.).
angustiloba (*Engl.*) *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 372 (1901): A. quartiniana var. angustiloba.
elegantula *P. Taylor in Kew Bull.* 1955, 341 (1955): A. pulchella *Welw. ex Schinz.*
hexamera *P. Taylor, l. c.* 339.—Abyss.; Kenya Col.
kochii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 213 (1953).—Angola.*
meyeri-johannis (*Engl.*) *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xxx. 372 (1901), in obs.: A. quartiniana var. meyeri-johannis.

ANAMTIA Koidz. (Myrsinac.).
acuminata (*Merrill*) *Nakai in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 9, 132 (1943): Embelia acuminata.
elliptica (*Walker*) *Nakai, l. c.*: Myrsine elliptica.

ANAPHALIOIDES (Benth.) Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. *COMPOSITAE.*
[GNAPHALIUM sect. ANAPHALIOIDES Benth.]
keriense (*A. Cunn.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: Gnaphalium keriense.

ANAPHALIS DC. (Compos.).
hondae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 78 (1953).—Nepal; Tibet.
plicata *Kitamura, l. c.* 37.—Tibet.*
roseo-alba *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 152 (1946).—As. centr.
tibetica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 38 (1953).—Tibet.*
velutina *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 152 (1946).—As. centr. (Thian Shan).

ANAXAGOREA A. St.-Hil. (Annonac.).
allenii *R. E. Fries in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlii. 151 (1955).—Panamá.
borneënsis (*Becc.*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 598 (1951): Eburopetalum borneënse.

ANCALANTHUS I. B. Balf. in Trans. Roy. Soc. Edinb. xxxi. 224 (1888), sphalm. pro **Angkalanthus** I. B. Balf. (Acanthac.).
paucifolius *I. B. Balf. l. c.* 225, sphalm. pro Angkalanthus oligophyllus.

ANCHUSA L. (Boraginac.).
dinsmorei *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 512 (1952).—Syria.
iranica *K. H. Rechinger & Esfandiari in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 54 (1951).—Persia.
obtusa (*Waldst. & Kit.*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 519 (1869), in clavi: Myosotis obtusa.

ANCISTROCLADUS Wall. (Ancistrocladac.; Dipterocarpac., Gen. Pl.).
heyneanus *Wall. ex J. Grah. Cat. Pl. Bombay*, 28 (1839); *Wight, Ic. Pl. Ind. Or.* vi. tt. 1987–88 (1853).*—Ind. or.
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 18 (1951).—Gabon.

ANCISTRORHYNCHUS Finet (Orchidac.).
tenuicaulis *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 590 (1954).—Congo Belg.; Uganda.

ANCYLANTHOS Desf. (Rubiac.).
glabrescens (*Robyns*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 61 (1954): Hutchinsonia glabrescens.

ANCYLOBOTHRYS Pierre (Apocynac.).
brevituba *Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (*Monogr. Landolph.*) 283 (1953).—Dahomey.*
capensis (*Oliv.*) *Pichon, l. c.* 297: Landolphia capensis.
gabonensis *Pichon, l. c.* 299.—Gabon.*
reticulata (*H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 300: Landolphia reticulata.*
scandens (*Schumach.*) *Pichon, l. c.* 286: Strychnos scandens.*
tayloris (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 284: Landolphia tayloris.*
trichantha *Pichon, l. c.* 299.—Gabon.*

ANCYLOSTEMON Craib (Gesneriac.).
purpureus *B. L. Burtt & R. Davidson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 216 (1954).—China (Szechuan).*
trichanthus *B. L. Burtt & R. Davidson, l. c.* 218.—China (Yunnan).*
vulpinus *B. L. Burtt & R. Davidson, l. c.* 217.—China (Yunnan).

ANDESIA Hauman (Juncac.).
haumaniana *Barros in Lilloa*, xxiii. 419 (1950).—Argent.*

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).
hapladena *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 20 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).*
rupestris *Pazij, l.c.* 21.—As. centr. (Kuhitang).
vvedenskyi *Pazij, l. c.* 22.—As. centr. (Pamir–Alai).

ANDROMEDA L. (Ericac.).
×jamesiana *Lepage in Natur. Canad.* lxxxi. 258 (1954).—Canada (Ontario; Quebec; N. W. Territory).

ANDROPOGON L. (Gramin.).
campii *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 143 (1955).—Ecuador.
edwardsianus *Gould in Field & Lab.* xix. 184 (1951).—U.S.A. (Texas).
ibityensis *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 213 (1952).—Madag.
scabriglumis *Swallen in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 144 (1955).—Ecuador.

ANDROPTERUM Stapf (Gramin.).
stolzii (*Pilger*) *C. E. Hubbard in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 112 (1954): Ischaemum stolzii.

ANDROSACE L. (Primulac.).
acrolasia *Vved. & Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 213 (1946).—As. centr. (Pamir).*

ANDROSACE:—
angrenica *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 731 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
barbulata *Ovczinn. in Komarov, l. c.* 729.—Caucas.
bungeana *Schischk. & Bobrov in Komarov, l. c.* 231: A. lehmanniana *Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xv. 281 (1927), non *Spreng.*
koso-poljanskii *Ovczinn. in Komarov, l. c.* 730.—Rossia (Voronesh).
lactiflora *Fisch. ex Spreng. Syst. Veg.* i. 577 (1824).—Sibir.
ovczinnikovii *Schischk. & Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 729 (1952).—As. centr. (Kazakstan.).
sericea *Ovczinn. in Komarov, l. c.*—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).
taurica *Ovczinn. in Komarov, l. c.* 730.—Crimea.

ANDROSTACHYS Prain (Euphorbiac.).
subpeltata (*Sim*) *Phillips in Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (*Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2) 460 (1951): Weihea subpeltata.

ANDROTRICHUM Brongn. (Cyperac.).
speciosum (*Nees*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 163 (1953): Androcoma speciosa.

ANDROYA H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiv. 400 (1952). *OLEACEAE.*
decaryi *H. Perrier, l. c.*—Madag.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).
aguense (*Standley & Steyerm.*) *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 4 (1952): Tradescantia aguensis.
blumei (*Hassk.*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. x a. Fam. 211, 14 (1949), in clavi: Dichoespermum blumei.
dispermum *Brenan in Kew Bull.* 1952, 198 (1952).—Cameroons; Tanganyika Terr.; Nyasaland.
gracile (*H. B. & K.*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 152 (1951): Tradescantia gracilis.
rendlei *C. B. Clarke*; *Brenan in Kew Bull.* 1952, 196 (1952), descr. ampl.—Somaliland; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
silvaticum *Brenan, l. c.* 203: A. affine *De Wild.*
wildii *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 78 (1951).—S. Rhodesia.
zebrinum *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 38 (1951).—Abyss.*

ANEMONE L. (Ranunculac.).
coccinea *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 425 (1861).—Gallia.
hakodatensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 6 (1953).—Japon.
integrifolia *Humb. ex Spreng. Syst. Veg.* ii. 660 (1825).—Mexico.
lepida *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 427 (1861).—Gallia.
longipes *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 192 (1954).—Tibet.*
nobilis *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 425 (1861).—Cult.
praestabilis *Jord. l. c.* 426.—Cult.
rissoana *Jord. l. c.*, in obs.: A. stellata *Risso.*
sciaphila *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 141 (1951).—Sakhalin.*
stellata *Risso, Fl. Nice*, 6 (1844).—Gallia.
variata *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 427 (1861), in obs.: A. versicolor *Jord.*
×vivantii *Bouchard in Bull. Soc. Franç. Échange Pl. Vasc.*, Fasc. 4, 12 (1951), in obs., sine descr. lat.—Gallia.

ANEMOPAEGMA Mart. ex DC. (Bignoniac.).
heringeri *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 147 (1953).—Bras. (Minas Geraes).*
lehmannii *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 472 (1954).—Colomb.
puberulum (*Seibert*) *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 93 (1953): Chodanthus puberulus.

ANETHUM L. (Umbellif.).
involucratum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 11 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).

ANGELICA L. (Umbellif.).
amurensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 19, 352 (1951).—Sibir. (Amur).
ibukiensis (*Yabe*) *Makino ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 296 (1954): Ligusticum ibukiense.

ANGELONIA Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
evitae *Descole & Borsini in Lilloa*, xxiii. 511 (1950).—Argent.*

ANGRAECOPSIS Kraenzl. (Orchidac.).
elliptica *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 250 (1951).—Cameroons.
macrophylla *Summerhayes, l. c.* 249.—Uganda.
pusilla *Summerhayes, l. c.* 258.—Congo Belg.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).
cornucopiae *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 265 (1955).—Madag.*
cufodontii (*Chiov.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 2 (1951): Cyrtorchis cufodontii.
didieri (*Finet*) *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxiii. II. 433 (1915): Macroplectrum didieri.
distichophyllum (*Finet*) *Schlechter, l. c.*: Macroplectrum distichophyllum.
emarginatum (*Sw.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 355 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 22 (1955): Limodorum emarginatum.
gabonense *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 587 (1954).—Gabon.
longicaule *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 266 (1955).—Madag.*
palmiforme *H. Perrier, l. c.* 268.—Madag.*
poöphyllum *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 162 (1953): A. graminifolium (*Ridley*) *Schlechter.*
rhizanthium *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 163 (1951).—Madag.
scalariforme *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 265 (1955).—Madag.*
sinuatiflorum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 163 (1951).—Madag.
tenuipes *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 473 (1952): A. ischnopus *Schlechter* (1916).

ANGURIA L. (Cucurbitac.).
simplicifolia *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 620 (1953).—Venez.*

ANGYLOCALYX Taub. (Legumin.).
boutiqueanus *L. Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 380 (1953).—Congo Belg.

ANIA Lindl. (Orchidac.).
hongkongensis (*Rolfe*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 88 (1951), reimpr.: Tainia hongkongensis.

ANISEIA Choisy (Convolvulac.).
argentina (*N. E. Brown*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 473 (1950): Ipomoea argentina.*

ANISOPAPPUS Hook. & Arn. (Compos.).
flexuosus (*Hutchinson*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 478 (1954): Sphacophyllum flexuosum.
grangeoides (*Vatke & Höpfner ex Klatt*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 415 (1954): Anthemis grangeoides.
iodotrichus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 477 (1954).—Tanganyika Terr.; Nyasaland.
kirkii (*Oliv.*) *Brenan, l. c.* 478, in obs.: Sphacophyllum kirkii.
tenerus (*S. Moore*) *Brenan, l. c.*: Sphacophyllum tenerum.

ANISOPHYLLEA R. Br. (Rhizophorac.).
guianensis *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 305 (1952).—Guiana Brit.

ANISOTES Nees (Acanthac.).
formosissimus (*Klotzsch*) *Milne-Redhead in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 25 (1954): Adhatoda formosissima.

ANISOTOME Hook. f. (Umbellif.).
flabellifolia *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 423 (1952).—N. Zel.

ANNA Pellegr. (Gesneriac.).
ophiorrhizoides (*Hemsl.*) *B. L. Burtt & R. Davidson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 233 (1955): Lysionotus ophiorrhizoides.

ANNESLEA Wall. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
donnaiensis (*Gagnep.*) *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 89 (1952): Paranneslea donnaiensis.
steenisii *Kobuski, l. c.* 88.—Sumatra.

ANNONA L. (Annonac.).
tenuipes *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 448 (1951).—Guiana Brit.*

ANOECTOCHILUS Blume (Orchidac.).
daoënsis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 632 (1951).—Indo-China (Tonkin).

ANOGEISSUS Wall. ex Guillem. & Perr. (Combretac.).
latifolia (*Roxb.*) *Bedd. Fl. Sylv. S. Ind.* i. t. 15 (1869): Conocarpus latifolius.*

ANOMIANTHUS Zoll. (Annonac.).
dulcis (*Dunal*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 40 (1953): Uvaria dulcis.

ANOMOSPERMUM Miers (Menispermac.).
froesii (*Krukoff & Moldenke*) *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 262 (1951), cum descr. ampl.: Abuta froesii.

ANOMOSTACHYS (Baill.) Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ., Tokyo, Sect. 3, Bot., vi. 311 (1954). *EUPHORBIACEAE.*
[STILLINGIA sect. ANOMOSTACHYS Baill.]

ANOPLANTHUS Endl. (Orobanchac.).
helenae (*Popl.-Sukatsch.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 825 (1949): Phelipaea helenae.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
denikeana *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxx. 121 (1953).—Canada (Manitoba).
hibernica *Braun-Blanquet in Vegetatio*, iii. 298 (1952).—Hibern.*
leontopodioides (*Willd.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 112 (1952): Filago leontopodioides.
minuscula *B. Boiv. in Natur. Canad.* lxxx. 122 (1953).—Canada (Saskatchewan).
shumaginensis *A. E. Porsild in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1534 (1950).—Alaska; Canada (Yukon).

ANTHEMIS L. (Compos.).
cretacea *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 371 (1954).—Crimea.
hispanica *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 43] No. 90 (1806).—Hort.

ANTHERICOPSIS Engl. (Commelinac.).
tradescantioides *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 40 (1951).—Abyss.*

ANTHERICUM L. (Liliac.).
algeriense (*Boiss. & Reut.*) *Chittenden in R. H. S. Dict. Gard.* i. 133 (1951): [Phalangium algeriense].
condensum *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 246 (1951): Trachyandra nana.
eleutherandrum (*K. Koch*) *H. E. Moore, l. c.*: Echeandia eleutherandra.

ANTHEROTOMA Hook. f. (Melastomatac.).
decandra (*Sm.*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 70 (1954), in obs.; *et in Garcia de Orta*, ii. 181 (1954): Osbeckia zeylanica var. decandra.

ANTHOCLEISTA Afzel. ex R. Br. (Loganiac.).
oubanguiensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, c. 25 (1953).—Afr. Gall. Centr.

ANTHOCLITANDRA (Pierre) Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 35 (Monogr. Landolph.) 230 (1953). *APOCYNACEAE.*
[CLITANDRA sect. ANTHOCLITANDRA Pierre.]
nitida (*Stapf*) *Pichon, l. c.*: Clitandra nitida.*
robustior (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 231: Clitandra robustior.*

ANTHOGYAS Rafin. Fl. Tellur., Pt. 4, 44 (1838): **Gyas** Salisb. (Orchidac.).

ANTHONOTHA Beauv. (Legumin.).
cladantha (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 201 (1955): Macrolobium cladanthum.

ANTHONOTHA:—
crassifolia (*Baill.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 202 (1955): Vouapa crassifolia.
elongata (*Hutchinson*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium elongatum.
ernae (*Dinkl.*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium ernae.
explicans (*Baill.*) *J. Léonard, l. c.*: Vouapa explicans.
ferruginea (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium ferrugineum.
fragrans (*E. G. Baker*) *Exell & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 39 (1955): Macrolobium fragrans.
graciliflora (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 202 (1955): Macrolobium graciliflorum.
isopetala (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium isopetalum.
lamprophylla (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium lamprophyllum.
leptorrhachis (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium leptorrhachis.
nigerica (*E. G. Baker*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium leptorrhachis var. nigericum.
noldeae (*Rossberg*) *Exell & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 39 (1955): Macrolobium noldeae.
obanensis (*E. G. Baker*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 203 (1955): Macrolobium obanense.
pynaertii (*De Wild.*) *Exell & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 39 (1955): Macrolobium pynaertii.
stipulacea (*Benth.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 203 (1955): Macrolobium stipulaceum.
trunciflora (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium trunciflorum.
vignei (*Hoyle*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium vignei.

ANTHOSPERMUM L. (Rubiac.).
erectum *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 54 (1951).—S. Rhodesia.
spicatum *Suesseng. l. c.* 55.—S. Rhodesia.

ANTHOXANTHUM L. (Gramin.).
papuanum *Jansen in Reinwardtia*, ii. 228 (1953).—N. Guin.*
sumatranum *Jansen, l. c.* 227.—Sumatra.

ANTHRISCUS [Pers.] Hoffm. Gen. Umbellif. 38 (1814). *UMBELLIFERAE.*
aemula (*Woronow*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 129 (1950): A. silvestris var. aemula.
sosnovskyi *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 157 (1950).—Turcia.

ANTHURIUM Schott (Arac.).
atropurpureum *R. E. Schult. & Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 60 (1953).—Colomb.
beltianum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 103 (1952).—Nicarag.
berriozabalense *Matuda n An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 380 (1952).—Mexico.*
chlorocardium *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 103 (1952).—Honduras.
clarinervium *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 375 (1952).—Mexico.*
× cultorum *Birdsey, Cult. Aroids*, 32 (1951).—Cult.*
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 92 (1951).—Venez.
enneaphyllum (*Vell.*) *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* viii. 175, 179 (1950): Pothos enneaphyllus.
espinosanum *A. D. Hawkes in Lloydia*, xiv. 98 (1951).—Ecuador.*
fontoides *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 60 (1953).—Colomb.*
heptaphyllum (*Vell.*) *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* viii. 175, 179 (1950): Pothos heptaphyllus.
× hortulanum *Birdsey, Cult. Aroids*, 34 (1951).—Cult.*
idroboanum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 181 (1954).—Colomb.
isonervium *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 104 (1952).—Nicarag.
krauseanum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 93 (1951).—Venez.
longipes *N. E. Brown in Gard. Chron.*, n. s., xviii. 297 (1882).—Bras. (Bahia).

ANTHURIUM:—
longipes *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 14, 23 (1952).—Brit. Honduras.*
macarenense *R. E. Schult. & Idrobo in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 183 (1954).—Colomb.
macdougallii *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 373 (1952).—Mexico.*
machetioides *Matuda, l. c.* 379.—Mexico.*
macrocephalum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 184 (1954).—Colomb.
mirandae *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 375 (1952).—Mexico.*
monsterioides *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 93 (1951).—Venez.
nemoricola *R. E. Schult. & Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 61 (1953).—Colomb.
parasiticum (*Vell.*) *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* viii. 175, 179 (1950): Pothos parasiticus.
parvum *N. E. Brown in Gard. Chron.*, n. s., xiv. 588 (1880).—Bras. (Rio de Janeiro).
pluviaticum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 62 (1953).—Colomb.*
ptarianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 94 (1951).—Venez.*
scopulicola *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 105 (1952).—Costa Rica.
subcaulescens (*Vell.*) *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* viii. 177, 179 (1950): Pothos subcaulescens.
terryae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 106 (1952).—Panamá.
tikunorum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 63 (1953).—Colomb.*
vinicolor *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 106 (1952).—Costa Rica.

ANTHYLLIS L. (Legumin.).
atropurpurea *Schloss. & Vukot. Syll. Fl. Croat.* 122 (1857); *Fl. Croat.* 27 (1869), in clavi.—Croatia.
kuzenevae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 34 (1950).—Rossia (Penins. Kola).
rubicunda *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).
elassophyllum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 371 (1952).—Ins. Viti.
gillespieanum *A. C. Smith, l. c.* 370.—Ins. Viti.
trichophyllum *A. C. Smith, l. c.* 373.—Ins. Viti.

ANTIPHIONA Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 9–10, 432 (1954). *COMPOSITAE.*
fragrans (*Merxm.*) *Merxm. l. c.*: Iphiona fragrans.
pinnatisecta (*S. Moore*) *Merxm. l. c.*: Iphiona pinnatisecta.

ANTIRHEA Commers. ex Juss. (Rubiac.).
guianensis *Bremek. in Kew Bull.* 1952, 260 (1952).—Guiana Brit.

ANTIRRHINUM L. (Scrophulariac.).
braun-blanquetii *Rothm. in Fedde, Repert.* lvi. 280 (1954).—Hispan.
elmeri *Rothm. in Leafl. West. Bot.* vii. 117 (1954), in adnot.—U.S.A. (Calif.).
multiflorum *Pennell in Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 789 (1951): A. glandulosum *Lindl.**

ANTITOXICUM Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 674 (1952): **Vincetoxicum** Medik. (Asclepiadac.).
acuminatum (*Decne.*) *Pobedim. l. c.* 706: Vincetoxicum acuminatum.
albovianum (*Kusnez.*) *Pobedim. l. c.* 694: Cynanchum albovianum.
amplexicaule (*Sieb. & Zucc.*) *Pobedim. l. c.* 705: Vincetoxicum amplexicaule.
atratum (*Bunge*) *Pobedim. l. c.* 704: Cynanchum atratum.
boissieri (*Kusnez.*) *Pobedim. l. c.* 680, in obs.: Cynanchum boissieri.
canescens (*Willd.*) *Pobedim. l. c.* 694, in obs.: [Asclepias canescens].
cretaceum *Pobedim. l. c.* 753.—Rossia (Voronesh).*
darvasicum (*B. Fedtsch.*) *Pobedim. l. c.* 693: Vincetoxicum darvasicum.

ANTITOXICUM:—
funebre (*Boiss. & Kotschy*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 691 (1952): Vincetoxicum funebre.
huteri (*Vis. & Aschers.*) *Pobedim. l. c.* 680, in obs.: [Vincetoxicum huteri].
inamoenum (*Maxim.*) *Pobedim. l. c.* 707: Vincetoxicum inamoenum.
intermedium (*Taliev*) *Pobedim. l. c.* 689: Vincetoxicum intermedium.
jailicola (*Juzepczuk*) *Pobedim. l. c.* 696: Vincetoxicum jailicola.
juzepczukii *Pobedim. l. c.* 752.—Crimea.
lanceolatum *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 21 (1955).—Mongol.
laxum (*Bartl.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 701 (1952): Cynanchum laxum.
maeoticum (*Kleopov*) *Pobedim. l. c.* 687: Cynanchum maeoticum.
medium (*Decne.*) *Pobedim. l. c.* 684, in obs.: [Vincetoxicum medium].
minus (*K. Koch*) *Pobedim. l. c.* 687: Cynanchum minus.
mugodsharicum (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.* 690: Vincetoxicum mugodsharicum.
nigrum (*Moench*) *Pobedim. l. c.* 680, in obs.: [Vincetoxicum nigrum].
officinale (*Moench*) *Pobedim. l. c.* 697: Vincetoxicum officinale.
pumilum (*Decne.*) *Pobedim. l. c.* 692: Vincetoxicum pumilum.
raddeanum (*Alboff*) *Pobedim. l. c.* 695: Vincetoxicum raddeanum.
rehmanni (*Boiss.*) *Pobedim. l. c.* 682: Vincetoxicum rehmanni.
rossicum (*Kleopov*) *Pobedim. l. c.* 690: Cynanchum rossicum.
scandens (*Sommier & Léveillé*) *Pobedim. l. c.* 680: Vincetoxicum scandens.
schmalhausenii (*Kusnez.*) *Pobedim. l. c.* 684: Cynanchum schmalhausenii.
sibiricum (*L.*) *Pobedim. l. c.* 707: Asclepias sibirica.
stauropolitanum (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.* 695: Vincetoxicum stauropolitanum.
stepposum *Pobedim. l. c.* 752.—As. centr. (Uralsk).
tauricum (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.* 696: Vincetoxicum tauricum.
tmoleum (*Boiss.*) *Pobedim. l. c.* 694, in obs.: [Vincetoxicum tmoleum].
volubile (*Maxim.*) *Pobedim. l. c.* 703: Vincetoxicum volubile.

APERA Adans. (Gramin.).
longiseta *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 51 (1950).—Rossia (Ukraine).
maritima *Klokov, l. c.* 50.—Ukraine; Crimea.

APHANACTIS Wedd. (Compos.).
ligulata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 233 (1954).—Colomb.
piloselloides *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

APHANES L. (Rosac.).
pumila *Rothm. in Fedde, Repert.* lviii. 309 (1955).—Austral. (N. S. Wales).*

APHANOCALYX Oliv. (Legumin.).
margininervatus *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 127 (1951).—Congo Belg.; Gabon; Cameroons.*

APHANOSTEPHUS DC. (Compos.).
kidderi *Blake in Contrib. Gray Herb.*, No. 53, 23 (1918).—U.S.A. (Texas).*

APHELANDRA R. Br. (Acanthac.).
adscendens *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 258 (1953).—Colomb.*
albert-smithii *Leonard, l. c.* 232.—Colomb.*
anomala *Leonard, l. c.* 185.—Colomb.*
arborescens *Leonard, l. c.* 277.—Colomb.*
arisema *Leonard, l. c.* 200.—Colomb.*
aristei *Leonard, l. c.* 228.—Colomb.*
barkleyi *Leonard, l. c.* 221.—Colomb.*
botanodes *Leonard, l. c.* 155.—Colomb.*
boyacensis *Leonard, l. c.* 198.—Colomb.*
chaponensis *Leonard, l. c.* 273.—Colomb.*
colombiensis *Lindau ex Leonard, l. c.* 196.—Colomb.*
conformis *Leonard, l. c.* 194.—Colomb.*
craura *Leonard, l. c.* 207.—Colomb.*

APHELANDRA:—
crenata *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 259 (1953).—Colomb.*
crispata *Leonard, l. c.* 151.—Colomb.*
cuatrecasasii *Leonard, l. c.* 204.—Colomb.*
daemonia *Leonard, l. c.* 223.—Colomb.*
euopla *Leonard, l. c.* 138.—Colomb.*
fernandezii *Leonard, l. c.* 270.—Colomb.*
garciae *Leonard, l. c.* 256.—Colomb.*
glischrochlamys *Leonard, l. c.* 186.—Colomb.*
grandis *Leonard, l. c.* 226.—Colomb.*
haughtii *Leonard, l. c.* 239.—Colomb.*
hodgei *Leonard, l. c.* 262.—Colomb.*
huilensis *Leonard, l. c.* 146.—Colomb.*
incarnata *Leonard, l. c.* 242.—Colomb.*
incerta *Leonard in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 362 (1954).—Trinidad; Tobago; Venez.
killipii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 202 (1953).—Colomb.*
lamprantha *Leonard, l. c.* 176.—Colomb.*
lasia *Leonard, l. c.* 179.—Colomb.*
lasiophylla *Leonard, l. c.* 192.—Colomb.*
leiophylla *Leonard, l. c.* 169.—Colomb.*
lingua-bovis *Leonard, l. c.* 268.—Colomb.*
lonchochlamys *Leonard, l. c.* 165.—Colomb.*
longispica *Leonard, l. c.* 265.—Colomb.*
lurida *Rizzini in Dusenia*, iii. 181 (1952).—Bras. (Espírito Santo).
macrophylla *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 234 (1953).—Colomb.*
megaphylla *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 553 (1953).—Venez.
mildbraediana *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 218 (1953).—Colomb.*
mollis (*Nees*) *Leonard, l. c.* 154: Lagochilum molle.
mutisii *Leonard, l. c.* 136.—Colomb.*
nana *Leonard, l. c.* 171.—Colomb.*
ochrolarynx *Leonard, l. c.* 160.—Colomb.*
parvispica *Leonard, l. c.* 216.—Colomb.*
pedunculata *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 554 (1953).—Venez.
pharangophila *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 275 (1953).—Colomb.*
phlogea *Leonard, l. c.* 189.—Colomb.*
phobera *Leonard, l. c.* 143.—Colomb.*
pilosa *Leonard, l. c.* 209.—Colomb.*
porphyrocarpa *Leonard, l. c.* 140.—Colomb.*
porphyrolepis *Leonard, l. c.* 148.—Colomb.*
puberula *Leonard, l. c.* 166.—Colomb.*
schieferae *Leonard, l. c.* 213.—Colomb.*
schultesii *Leonard, l. c.* 237.—Colomb.*
scolnikae *Leonard, l. c.* 252.—Colomb.*
sericantha *Leonard, l. c.* 245.—Colomb.*
sericophylla *Leonard, l. c.* 254.—Colomb.*
silvicola *Leonard, l. c.* 157.—Colomb.*
sneidernii *Leonard, l. c.* 174.—Colomb.*
straminea *Leonard, l. c.* 250.—Colomb.
taborensis *Leonard, l. c.* 181.—Colomb.*
trianae *Leonard, l. c.* 230.—Colomb.*
uribei *Leonard, l. c.* 162.—Colomb.*
xanthantha *Leonard, l. c.* 248.—Colomb.*

APHYLLOCLADUS Wedd. (Compos.).
denticulatus (*Remy*) *Cabrera in Darwiniana*, ix. 367 (1951): Cyclolepis denticulata.
ephedroides *Cabrera, l. c.* 370.—Argent.*
san-martinianus *Molfino in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 30 (1953).—Argent.*

APHYLLORCHIS Blume (Orchidac.).
pusilla (*Hook. f.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 66 (1951), reimpr.: Galeola pusilla.
simplex *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 67.—China (Kwangtung).

APINAGIA Tul. (Podostemac.).
aripecuruensis *van Royen in Acta Bot. Neerl.* iii. 257, 260 (1954).—Bras.*
arminensis *van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 48, 128 (1951).—Guiana Gall. & Bat.*
batrachifolia (*Mildbr.*) *van Royen, l. c.* 56: Oenone batrachifolia.
boliviana *van Royen, l. c.* 63, 130.—Boliv.*
crispa *van Royen, l. c.* 57, 129.—Guiana Bat.*
digitata *van Royen, l. c.* 42, 128.—Guiana Gall.*
exilis (*Tul.*) *van Royen, l. c.* 53: Ligea richardiana var. exilis.

APINAGIA:—
fimbrifolia *van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 62, 130 (1951).—Bras. (Goyaz).*
flexuosa (*Tul.*) *van Royen, l. c.* 37: Ligea flexuosa.
fluitans *van Royen, l. c.* 51, 128.—Boliv.*
glaziovii (*Warm.*) *van Royen, l. c.* 46: Ligea glaziovii.
guyanensis (*Pulle*) *van Royen, l. c.* 37: Oenone guyanensis.
hulkiana (*Went*) *van Royen, l. c.* 43: Oenone hulkiana.
imthurnii (*Goebel*) *van Royen, l. c.* 58: Oenone imthurnii.
kochii (*Engl.*) *van Royen, l. c.* 38: Oenone kochii.*
latifolia (*Goebel*) *van Royen, l. c.* 59: Oenone latifolia.
leptophylla (*Goebel*) *van Royen, l. c.*: Oenone leptophylla.
longifolia (*Tul.*) *van Royen, l. c.* 36: Oenone longifolia.
marowynensis (*Went*) *van Royen, l. c.* 48: Oenone marowynensis.
minor *van Royen, l. c.* 52, 129.—Bras. (Pará).*
multibranchiata (*Matthiesen*) *van Royen, l. c.* 39: Oenone multibranchiata.
parvifolia *van Royen, l. c.* 64, 130.—Bras. (Goyaz).*
penicillata (*van Royen*) *van Royen, l. c.* 66: Oenone penicillata.*
platystigma *van Royen, l. c.* 60, 129.—Bras. bor.*
rangiferina *van Royen, l. c.* 61, 130.—Bras. (Goyaz).*
richardiana (*Tul.*) *van Royen, l. c.* 44: Ligea richardiana.
staheliana (*Went*) *van Royen, l. c.* 40: Oenone staheliana.
surumuensis (*Engl.*) *van Royen, l. c.*: Oenone surumuensis.*
tenuifolia *van Royen, l. c.* 42: Oenone uleana.
treslingiana (*Went*) *van Royen, l. c.* 41: Oenone treslingiana.
versteegiana (*Went*) *van Royen, l. c.* 49: Oenone versteegiana.

APINUS Neck. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
koraiensis (*Sieb. & Zucc.*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 125 (1952): Pinus koraiensis.

APIUM L. (Umbellif.).
romanum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 23] No. 57 (1806).—Hort.

APOCAULON R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 119 (1953). *RUTACEAE.*
carnosum *R. S. Cowan, l. c.*—Venez.

APOCOPIS Nees (Gramin.).
burmanicus *Narayan. ex Bor in Kew Bull.* 1951, 169 (1951).—Burma.
pulcherrimus *Bor, l. c.* 168.—Burma.*

APOCYNUM L. (Apocynac.).
armenum *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 132 (1949).—Transcaucas.; Armen. Turc.; Persia.
russanovii *Pobedim. l. c.* 130.—Rossia (Ukraine).
tauricum *Pobedim. l. c.*—Crimea.

APODANDRA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
brachybotrya (*Muell. Arg.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 117 (1951): Plukenetia brachybotrya.

APODANTHERA Arn. (Cucurbitac.).
bradei *Mart. Crov. in Not. Syst.* xv. 44 (1955).—Bras. (Minas Geraes).
catharinensis *Mart. Crov. in Dusenia*, iv. 37 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
linearis (*Cogn.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* xv. 46 (1955): Wilbrandia linearis.
sagittifolia (*Griseb.*) *Mart. Crov. l. c.* 45: Wilbrandia sagittifolia.

APODOCEPHALA Baker (Compos.).
multiflora *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 158 (1955).—Madag.*
oliganthoides *Humbert, l. c.* 156.—Madag.*

APONOGETON L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
oblongus *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 224 (1953).—Congo Belg.

APOROCACTUS Lem. (Cactac.).
moennighoffii (*Fisch.*) *Borg, Cacti*, 171 (1937) (sphalm. moenninghoffii): Cereus moenninghoffii.

APOROSA Blume (Euphorbiac.).
cardiosperma (*Gaertn.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 139 (1954): Croton cardiospermus.

APORRHIZA Radlk. (Sapindac.).
lastoursvillensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 138 (1954).—Gabon.
le-testui *Pellegr. l. c.*—Gabon.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).
adoxoides (*DC.*) *Ohwi, Fl. Jap.* 533 (1953): Isopyrum adoxoides.
aggericola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 455 (1861).—Alpes.
cazorlensis *Heywood in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 84 (1954).—Hispan.
collina *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 452 (1861).—Gallia.
dumeticola *Jord. l. c.* 454.—Corsica.
euchroma *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 77 (1954).—Afghan.
× maruyamana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 4 (1953).—Japon. (Hondo).
nemoralis *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 451 (1861).—Gallia.
praecox *Jord. l. c.* 453.—Alpes.

ARABIS L. (Crucif.).
accedens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 483 (1861).—Gallia.
brownii *Jord. l. c.* 491, in obs.: A. ciliata *R. Br.*
colchica *Kolak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 20 (1953).—Caucas. (Abchasia).
collisparsa *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 484 (1861).—Gallia.
gracilescens *Jord. l. c.* 487.—Gallia.
hirtella *Jord. l. c.* 488.—Gallia.
humbertii *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 198 (1953).—Marocc.*
idanensis *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 485 (1861).—Gallia.
jacquinii *G. Beck, Fl. Hernst.* 195 (371) (1884); cf. *G. Beck, Fl. Nieder-Österr.* ii. Abth. 1, 461 (1892): A. bellidifolia *Jacq.*
janitrix *Quézel in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 20 (1951).—Alpes marit.*
jugicola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 489 (1861).—Alpes.
kochii *Jord. l. c.* 480.—German.
laxefoliata *Jord. l. c.* 486.—Gallia.
monticola *Jord. l. c.* 475.—Corsica.
muricola *Jord. l. c.* 493.—Gallia.
permixta *Jord. l. c.* 478.—Gallia.
petricola *Jord. l. c.* 489.—Alpes; Pyren.
popovii *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 7 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
procera *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 482 (1861).—Gallia.
propinqua *Jord. l. c.* 486.—Alpes.
pubigera *Jord. l. c.* 483.—Gallia.
rigidula *Jord. l. c.* 476.—Gallia.
rimarum *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 58 (1951).—Persia.
rosella *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 494 (1861).—Alpes.
rubricaulis *Jord. l. c.* 481.—Hollandia; Gallia.
saxeticola *Jord. l. c.* 474.—Gallia.
saxigena *Jord. l. c.* 495.—Gallia.
shortii (*Fernald*) *Gleason in Phytologia*, iv. 23 (1952): A. perstellata var. shortii.
subnitens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 492 (1861).—Alpes.
subpendula *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 229 (1951).—Japon. (Hondo).
tenuisiliqua *K. H. Rechinger & Köie in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 62 (1954).—Afghan.
verdieri *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 255 (1953).—Marocc.
vesula *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 491 (1861).—Alpes.
virescens *Jord. l. c.* 477.—Gallia.
wahlenbergii *Jord. l. c.* 490, in obs.: A. hirsuta var. glaberrima *Wahlenb.*

ARACHNE Neck. (Euphorbiac.).
australis (*Zoll.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 339 (1954), in obs.: Andrachne australis.
chinensis (*Bunge*) *Hurusawa, l. c.* 338: Andrachne chinensis.
colchica (*Fisch. & Mey. ex Boiss.*) *Hurusawa, l. c.* 339, in obs.: Andrachne colchica.
cordifolia (*Decne.*) *Hurusawa, l. c.*: Leptopus cordifolius.
fruticosa (*Decne. ex Muell. Arg.*) *Hurusawa, l. c.*, in obs.: Andrachne fruticosa.
hirsuta (*Hutchinson*) *Hurusawa, l. c.*: Andrachne hirsuta.
montana (*Hutchinson*) *Hurusawa, l. c.*, in obs.: Andrachne montana.

ARACHNIS Blume (Orchidac.).
calcarata *Holttum in Sarawak Mus. Journ.* v. 172 (1949).—Borneo.
canniformis (*Guillaumin*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 96 (1951), reimpr.: Stauropsis canniformis.
evrardii (*Guillaumin*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Renanthera evrardii.
siamensis (*Schlechter*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Armodorum siamense.

ARAEOCOCCUS Brongn. (Bromeliac.).
goeldianus *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 20 (1955).—Bras. (Amapá).*

ARAGOA H. B. & K. (Scrophulariac.).
kogiorum *Romero in Rev. Acad. Colomb.* viii. 384 (1951).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).
schmidtii *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 588 (1950).—Sakhalin; Japon.*

ARALIDIUM Miq. (Araliac.).
integrifolium *Heine in Fedde, Repert.* liv. 245 (1951).—Borneo.

ARAUCARIA Juss. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
angustifolia (*Bertol.*) *Kuntze in Rev. Gen. Pl.* iii. 375 (1898): Columbea angustifolia.
heterophylla (*Salisb.*) *Franco in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xix. 11 (1952), reimpr.: Eutassa heterophylla.

ARCHAEOCAREX Börner (Cyperac.).
dregeana (*Kunth*) *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 83 (1950), in obs.: Schoenoxiphium dregeanum.
ecklonii (*Nees*) *Pissjaukova, l. c.*, in obs.: Schoenoxiphium ecklonii.
kunthiana (*Kükenth.*) *Pissjaukova, l. c.*, in obs.: Schoenoxiphium kunthianum.
spartea (*Kükenth.*) *Pissjaukova, l. c.*, in obs.: Schoenoxiphium sparteum.
thunbergii (*Nees*) *Pissjaukova, l. c.*, in obs.: Schoenoxiphium thunbergii.

ARCHANGELICA Hoffmgg. (Umbellif.).
komarovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 31, 353 (1951).—As. centr. (Zeravschan).
tschimganica (*Korovin*) *Schischk. l. c.* 32: A. decurrens var. tschimganica.

ARCHIDENDRON F. Muell. (Legumin.).
affine *de Wit in Reinwardtia*, ii. 74 (1952).—Ins. Molucc. (Morotai).
alatum *Pulle ex de Wit in Webbia*, ix. 458 (1954).—N. Guin.
calliandrum *de Wit in Reinwardtia*, ii. 80 (1952).—N. Guin.
dies-christi *de Wit, l. c.* 81.—N. Guin.
gogolense (*K. Schum. & Lauterb.*) *de Wit, l. c.* 84: Hansemannia gogolensis.
nervosum *de Wit, l. c.* 89.—Ins. Molucc. (Aru).
trifoliolatum *de Wit, l. c.* 94.—N. Guin.

ARCTAGROSTIS Griseb. (Gramin.).
anadyrensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 52 (1955).—Sibir. or.-extr.*
caespitans *Vassiliev, l. c.* 53.—Sibir. or.-extr.*
calamagrostidiformis *Vassiliev, l. c.* 51.—Sibir. or.-extr.*
tenuis *Vassiliev, l. c.* 48.—Sibir. (Jacutia).*
viridula *Vassiliev, l. c.* 54.—Sibir. or.-extr.*

ARCTIUM L. (Compos.).
edule (*Sieb. ex Miq.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 112 (1952): Lappa edulis.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).
edmundsii *Howell in Leafl. West. Bot.* vi. 202 (1952).—U.S.A. (Calif.).
pechoënsis (*Abrams*) *Dudley ex Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 322 (1951): Uva-ursi pechoënsis.*

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).
baracoënsis (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 113 (1955): Icacorea baracoënsis.
carlsonae *Steyerm. in Ceiba*, iv. 301 (1955).—Mexico.
grisebachiana (*Kuntze*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 113 (1955): Tinus grisebachianus.
manglillo *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 318 (1951).—Colomb.
meridensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 454 (1953).—Venez.*
montana (*Miq.*) *Walker in Bot. Mag., Tokyo*, lxvii. 206 (1954), in obs.: A. japonica var. montana.
oligocarpa *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 148 (1954): A. oligantha *Elmer.*
romeroi *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 319 (1951).—Colomb.
sapida *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
taytayensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 148 (1954): A. pachyphylla *Merrill.*

ARECA L. (Palmae).
minor *W. Hill, Rep. Brisb. Bot. Gard.* 6 (1874); cf. *S. T. Blake in Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).

ARECASTRUM Becc. (Palmae).
campos-portoanum (*Bondar*) *A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 175 (1952): Cocos campos-portoana.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).
androsacea *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 12 (1955).—Mongol.
chamissonis *Maguire in Amer. Midl. Nat.* xlvi. 498 (1951): Cherleria dicranoides.
fasciculata *L. Syst. Nat.*, ed. 12, ii. 733 (1767).—Gallia.
foliacea *Turrill in Kew Bull.* 1954, 415 (1954).—Tanganyika Terr.
koelzii *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 342 (1951).—Afghan.
liniflora *L. Syst. Veg.*, ed. 13, 355 (1774).—Eur. austr.
melanandra (*Maxim.*) *Mattf. ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* vii. 202 (1929), in obs.: Cerastium melanandrum.
minutissima *K. H. Rechinger & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 342 (1951).—Persia.
mirdamadii *K. H. Rechinger, l. c.* 343.—Persia.
muriculata *Maguire in Amer. Midl. Nat.* xlvi. 507 (1951).—U.S.A. (Arkansas).
pineticola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 655 (1952).—Rossia (Ukraine).*
viscosa (*Schreb.*) *Fries, Novit. Fl. Suec.*, ed. 2, 120 (1828): Alsine viscosa.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).
clavata (*Söhrens*) *Borg, Cacti*, 216 (1937): Echinocactus clavatus.

ARGOPOGON Mimeur in Rev. Bot. Appliq. xxxi. 211 (1951). *GRAMINEAE.*
vuilletii *Mimeur, l. c.* 213.—Afr. occ.*

ARGOSTEMMA Wall. (Rubiac.).
buwaldae *Bakh. f. in Blumea*, vii. 330 (1953).—Sumatra.
fallax *Bakh. f. l. c.*—Sumatra.
flavescens *Bakh. f. l. c.* 331.—Borneo.
neurosepalum *Bakh. f. l. c.*—Penins. Mal.
subfalcifolium *Bakh. f. l. c.* 332.—Borneo.

ARGYREIA Lour. (Convolvulac.).
brachypoda (*Kerr*) *van Ooststr. in Blumea*, vii. 178 (1952): Lettsomia brachypoda.
breviscapa (*Kerr*) *van Ooststr. l. c.*: Lettsomia breviscapa.

ARGYREIA:—
calcicola (*Kerr*) *van Ooststr. in Blumea*, vii. 178 (1952): Lettsomia calcicola.
congesta *van Ooststr. l. c.* 176.—Borneo.*
corneri *Hoogl. in Blumea*, vii. 192 (1952).—Penins. Mal.
crispa *van Ooststr. in Blumea*, vii. 172 (1952).—Sumatra.*
curtisii (*Prain*) *Prain ex van Ooststr. l. c.* v. 367 (1943), in adnot.: Lettsomia curtisii.
discolor *van Ooststr. l. c.* vii. 175 (1952).—Borneo.
linggaënsis *van Ooststr. l. c.* 171.—Ins. Lingga; Sumatra.
maingayi (*C. B. Clarke*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 185 (1952): Lettsomia maingayi.
ooststroomii *Hoogl. l. c.* 189.—Penins. Mal.*
pseudorubicunda *van Ooststr. in Blumea*, vii. 173 (1952).—Sumatra.
reticulata (*Prain*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 190 (1952): Lettsomia penangiana (sphalm. penangia) var. reticulata.
roseopurpurea (*Kerr*) *van Ooststr. in Blumea*, vii. 178 (1952): Lettsomia roseopurpurea.
scortechinii (*Prain*) *Prain ex Hoogl. in Blumea*, vii. 182 (1952): Lettsomia scortechinii.
sikkimensis (*C. B. Clarke*) *van Ooststr. in Blumea*, vii. 178 (1952): Lettsomia sikkimensis.
sphaerocephala (*Prain*) *Prain ex Hoogl. in Blumea*, vii. 183 (1952): Lettsomia sphaerocephala.
strigosa (*Roth*) *Roberty in Candollea*, xiv. 44 (1952): Ipomoea strigosa.

ARGYROLOBIUM Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
lejeunei *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 219 (1953).—Congo Belg.
rivaei (*Harms*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 243 (1955) (sphalm. rivae): Macrolotus rivaei.
tortum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 5, 164 (1952).—Transvaal.

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).
argothamnoides (*Bert. ex Spreng.*) *J. Ingram in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 423 (1953): Croton argothamnoides.
arlynniana *J. Ingram, l. c.* 420.—Mexico.
cyanophylla (*Wooton & Standley*) *J. Ingram, l. c.* 423: Ditaxis cyanophylla.
depressa (*Greenm.*) *J. Ingram, l. c.*: A. neomexicana var. depressa.
dressleriana *J. Ingram, l. c.* 422.—Mexico.
gentryi *J. Ingram, l. c.* 421.—Mexico.
katherinae (*Pax*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 93 (1951): Ditaxis katharinae.
macrobotrys (*Pax & K. Hoffm.*) *J. Ingram in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 423 (1953): Ditaxis macrobotrys.

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoidac.).
albertensis *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 262 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARIKURYROBA Barb. Rodr. (Palmae).
tostana (*Bondar*) *A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 175 (1952): Cocos tostana.

ARISANORCHIS Hayata (Orchidac.).
tairae *Fukuyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 136 (1952).—Ins. Liukiu (Okinawa).

ARISTEA [Soland. in] Ait. (Iridac.).
latifolia *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 9 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARISTIDA L. (Gramin.).
amabilis *Schweickerdt in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 217 (1954).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
argentea *Schweickerdt, l. c.* 218.—Transvaal.
bifida *Karl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 86 (1951).—Afr. austr.-occ.
corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 88 (1951).—Abyss.*
corythroides *Karl in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 87 (1951).—Afr. austr.-occ.
filifolia (*Arech.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 99 (1953): A. pallens f. filifolia.
fontismagni *Schweickerdt in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 220 (1954).—Afr. austr.-occ.

ARISTIDA:—
grandiglumis *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 18 (1949).—As. centr. (Kuenlun).
jubata (*Arech.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 98 (1953): A. pallens f. jubata.
jucunda *Schweickerdt in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 221 (1954).—Transvaal.
necopina *Shinners in Rhodora*, lvi. 30 (1954).—U.S.A. (Illinois; Indiana; Wisconsin).
rubelliana (*Arech.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 99 (1953): A. pallens f. rubelliana.
temulenta *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 16 (1953).—Venez.*
tragopogon (*Trin. & Rupr.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 98 (1953): A. pallens var. tragopogon.
walteri *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 11, 39 (1954).—Great Namaq.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).
amesiana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 185 (1952).—Colomb.*
antennifera *Uribe in Caldasia*, vii. 35 (1955).—Colomb.*
argyroneura *Hoehne ex Uribe, l. c.* 160.—Colomb.
chrysops (*Stapf*) *Preston in R. H. S. Dict. Gard.* i. 176 (1951): Isotrema chrysops.
claveriana *Uribe in Caldasia*, vii. 33 (1955).—Colomb.*
colossifolia *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 171 (1952).—Colomb.?*
heppii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 197 (1953).—S. Rhodesia.
liukiuensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 371 (1951).—Ins. Liukiu.
nakaoi *Maekawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 173 (1954).—Nepal.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).
transmontana (*G. Sampaio*) *Lawrence apud Pinto da Silva & Sobr. in Agron. Lusit.* xii. 303, 380 (1950): Statice transmontana.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).
argyrea *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 59 (1951).—Afghan.
benthami (*Wall. ex G. Don*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 56 (1954): Echium benthami.
grandiflora (*Trautv.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 705 (1953), cum descr. ampl.: A. cornuta var. grandiflora.
lindbergiana (*K. H. Rechinger*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 56 (1954): Macrotomia lindbergiana.
nobilis *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 58 (1951).—Afghan.
transcaspica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 705 (1953).—Transcasp.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).
corallina (*Jacq.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 460 (1954): Bignonia corallina.
erecta *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 91 (1953).—Mexico.*
selloi (*Spreng.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 461 (1954): Bignonia selloi.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).
barbatum (*Nees*) *Potztal in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 328 (1951): Trisetum barbatum.
capense (*Schweickerdt*) *Potztal, l. c.*: Helictotrichon capense.
decorum (*Janka*) *Potztal, l. c.* 329: Avena decora.
desertorum (*Less.*) *Potztal, l. c.*: Avena desertorum.
dodii (*Stapf*) *Potztal, l. c.* 328: Avenastrum dodii.
elongatum (*Hochst.*) *Potztal, l. c.*: Danthonia elongata.
filifolium (*Lag.*) *Potztal, l. c.* 329: Avena filifolia.
friesiorum (*C. E. Hubbard*) *Potztal, l. c.*: Helictotrichon friesiorum.
galpinii (*Schweickerdt*) *Potztal, l. c.* 327: Helictotrichon galpinii.
hirtulum (*Steud.*) *Potztal, l. c.*: Trisetum hirtulum.
lachnanthum (*Hochst.*) *Potztal, l. c.* 328: Trisetum lachnanthum.
leoninum (*Steud.*) *Potztal, l. c.*: Avena leonina.

ARRHENATHERUM:—
longifolium (*Nees*) *Potztal in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 327 (1951): Trisetum longifolium.
longum (*Stapf*) *Potztal, l. c.* 328: Avenastrum longum.
mannii (*Pilger*) *Potztal, l. c.* 329: Avenastrum mannii.
milanjianum (*Rendle*) *Potztal, l. c.*: Bromus milanjianus.
montanum (*Vill.*) *Potztal, l. c.*: Avena montana.
namaquense (*Schweickerdt*) *Potztal, l. c.* 328: Helictotrichon namaquense.
natalense (*Schweickerdt*) *Potztal, l. c.*: Helictotrichon natalense.
neumayerianum (*Vis.*) *Potztal, l. c.* 315, 330: Avena neumayeriana.*
parlatorei (*Woods*) *Potztal, l. c.* 329: Avena parlatorei.
quinquesetum (*Steud.*) *Potztal, l. c.* 328: Avena quinqueseta.
rigidulum (*Pilger*) *Potztal, l. c.* 329: Avenastrum rigidulum.
setaceum (*Vill.*) *Potztal, l. c.* 330: Avena setacea.
turgidulum (*Stapf*) *Potztal, l. c.* 328: Avena turgidula.
umbrosum (*Hochst.*) *Potztal, l. c.*: Trisetum umbrosum.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).
coccineus *Keay in Kew Bull.* 1952, 149 (1952).—Nigeria.
hainanensis *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 41 (1955): A. stenopetalus *Merrill & Chun*.
oliveri (*Engl.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1398 (1953): Polyalthia oliveri.
palustris *J. Louis ex Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 106 (1951).—Congo Belg.
robustus *J. Louis ex Boutique, l. c.* 107.—Congo Belg.

ARTANEMA D. Don (Scrophulariac.).
evrardii (*Bonati*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 36 (1953): Torenia evrardii.
finetianum (*Bonati*) *Yamazaki, l. c.* 34: Torenia finetiana.*

ARTEMISIA L. (Compos.).
afra *Jacq. ex Willd. Sp. Pl.* iii. III. 1820 (1804); *Jacq. Pl. Rar. Hort. Schoenbr.* iv. 34, t. 467 (1804).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
albicerata *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 173 (1946).—As. centr. (Kazakstan.).
amoena *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 421 (1954).—Altai; As. centr. (Kazakstan.).
araratica *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 179 (1949).—Armen.; Turcia.
arenicola *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 407 (1954).—Transcasp.
argentata *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 364 (1954).—Rossia (Ukraine).
asiatica (*Pampan.*) *Nakai ex Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, v. 100 (1936): A. dubia f. asiatica.
astrachanica *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 422 (1954).—Reg. Casp.; Ross. eur. (Astrakhan).
badghysi *Krasch. & Lincz. ex P. Poljakov, l. c.* 405.—Transcasp.
borotalensis *P. Poljakov, l. c.* 425.—Songaria.
ciniformis *Krasch. & Popov ex P. Poljakov, l. c.* 403.—Transcasp.
dahurica (*Turcz.*) *P. Poljakov in Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 264 (1955): A. maritima var. dahurica.
depauperata *Krasch. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 3 (1949).—Altai.
diffusa *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 399 (1954).—Transcasp.; As. centr. (Usbekistan.).
disjuncta *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 176 (1946).—As. centr. (Thian Shan).*

ARTEMISIA:—
dolosa *Krasch. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 4 (1949).—Altai.
dracunculiformis *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 172 (1946).—Sibir. bor.-or.
dubjanskyana *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 397 (1954).—As. centr. (Alai).
dumosa *P. Poljakov, l. c.* 425.—Transcasp.
eremophila *Krasch. & Butkov ex P. Poljakov, l. c.* 400.—As. centr. (Tadjikistan.).
ferganensis *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 409.—As. centr. (Kirghizia).
freyniana (*Pampan.*) *Krasch. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 42 (1949): A. sacrorum f. freyniana.
glanduligera *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 402 (1954).—As. centr. (Alai).
glaucina *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 412.—As. centr. (Pamir–Alai).
gobica (*Krasch.*) *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 265 (1955): A. mongolorum subsp. gobica.
gorjaevii *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 419 (1954).—Songaria (Alatau); As. centr. (Kazakstan.).
gracilescens *Krasch. & Iljin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 2 (1949).—Sibir. occ.
grossheimii *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 410 (1955).—Caucas.
gypsacea *Krasch., Popov & Lincz. ex P. Poljakov, l. c.* xvi. 408 (1954).—Transcasp.
henriettae *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 175 (1946).—Sibir. bor.-or. (Ins. Henrietta).
insulana *Krasch. l. c.* 177.—As. bor.-or.*
issykkulensis *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 415 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
jaxartica *P. Poljakov, l. c.* 401.—As. centr. (Tadjikistan.).
karatavica *Krasch. & Abol. ex P. Poljakov, l. c.* xvi. 396 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
kochiiformis *Krasch. & Lincz. ex P. Poljakov, l. c.* 411.—As. centr. (Pamir–Alai).
komarovii *P. Poljakov, l. c.* xvii. 402 (1955).—Sibir. marit.
kopetdaghensis *Krasch., Popov & Lincz. ex P. Poljakov, l. c.* xvi. 406 (1954).—Transcasp.
korshinskyi *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 414.—As. centr. (Pamir–Alai).
leucophylla (*Ledeb.*) *Turcz. ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 140 (1929): A. vulgaris var. leucophylla.
lipskyi *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 411 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.).
macrosciadia *P. Poljakov, l. c.* xvi. 423 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
martjanovii *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* xvii. 407 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).
maximoviczіana *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 403.—Sibir. (Amur).
medioxima *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 405.—Sibir. (Amur).
mogoltavica *P. Poljakov, l. c.* 416.—As. centr. (Tadjikistan.).
mucronulata *P. Poljakov, l. c.* xvi. 418 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
ordosica *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 173 (1946).—China (Ordos).
phaeolepis *Krasch. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 1 (1949).—Altai.
polysthicha *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 420 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
porrecta *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 410.—As. centr. (Tadjikistan.).
porteri *Cronquist in Madroño*, xi. 145 (1951).—U.S.A. (Wyoming).
prasina *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 413 (1955).—As. centr. (Usbekistan.).

ARTEMISIA:—
prolixa *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 401 (1954).—As. centr.
punctigera *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* xvii. 408 (1955).—Sakhalin.
remotiloba *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 404.—Sibir. (Jacutia).
ruprechtii *P. Poljakov, l. c.* 409.—Mont. Ural.
saposhnikovii *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 412.—As. centr. (Kirghizia).
schischkinii *Krasch. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 2 (1949).—Altai.
sosnovskyi *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 178 (1949).—Transcaucas. (Azerbaijan).
stenocephala *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 404 (1954).—Transcasp.; Afghan.
subarctica *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 176 (1946).—Sibir. bor.-or.*
sublessingiana (*B. A. Keller*) *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 395 (1954): A. maritima sublessingiana.
tanaitica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 362 (1954).—Rossia (Ukraine).
tianschanica *Krasch. ex P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 415 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
transiliensis *P. Poljakov, l. c.* 417.—As. centr. (Kazakstan.).
vachanica *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 413.—As. centr. (Pamir–Alai).
valida *Krasch. ex P. Poljakov, l. c.* 398.—As. centr. (Kazakstan.).
xanthochroa *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 174 (1946).—Mongol.

ARTHRAXELLA Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 46 (1952), in clavi: **Arthraxon** Van Tiegh. (Loranthac.).

ARTHRAXON Beauv. (Gramin.).
comorensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 36 (1951).—Ins. Comor.
purandharensis *Bharucha in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lii. 481 (1954).—Ind. or. (Bombay).*
santapaui *Bor in Kew Bull.* 1951, 446 (1952).—Ind. or. (Bombay).
sikkimensis *Bor, l. c.* 447.—Ind. or. (Sikkim).

ARTHROCNEMUM Moq. (Chenopodiac.).
affine *Moss apud Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xx. 8 (1954).—Angola; Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
australasicum (*Moq.*) *Moss, l. c.* 19: Halocnemum australasicum.
dunense *Moss, l. c.* 14.—Afr. austr.-occ.
hottentoticum *Moss, l. c.* 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).
namaquense *Moss, l. c.* 15.—Namaqualand; Cape Prov.
natalense (*Bunge ex Ung.-Sternb.*) *Moss, l. c.*: Salicornia natalensis.
pachystachyum (*Bunge ex Ung.-Sternb.*) *Moss, l. c.* 16, non *A. Cheval.*: Salicornia pachystachya.

ARTHROPHYLLUM Blume (Araliac.).
macranthum *Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 18 (1951).—N. Guin.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiac.).
balchaschense (*Iljin*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 85 (1954): Anabasis balchaschensis.
korovinii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 6 (1948).—As. centr. (Thian Shan).

ARTHROPODIUM R. Br. (Liliac.).
bulbosum *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 419 (1952).—N. Zel.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose (Legumin.).
altissima (*Hook. f.*) *Gilbert & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 182 (1952): Albizia altissima.

ARTHROSAMANEA:—
leptophylla (*Harms*) *Gilbert & Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 182 (1952): Albizia leptophylla.
obliquifoliolata (*De Wild.*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 194 (1952): Albizia obliquifoliolata.*

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).
amplissimum (*Nees*) *McClure in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 33 (1951), in adnot.: Arundinaria amplissima.
bartlettii *McClure in Phytologia*, v. 81 (1954).—Guatem.
effusum (*Hackel*) *McClure in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 31 (1951): Arundinaria effusa.
steyermarkii *McClure, l. c.*—Venez.*

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).
argenteostriata (*Regel*) *Ohwi, Fl. Jap.* 80 (1953): Bambusa argenteostriata.
kiusiana (*Makino*) *Ohwi, l. c.* 79: Pleioblastus kiusianus.
petelotii *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 252 (1953).—Indo-China (Tonkin).
schmidiana *A. Camus, l. c.* 253.—Indo-China (Anam).
virens (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 80 (1953): Pleioblastus virens.
zifukuensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 27 (1953).—Japon.

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).
chenii *Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep., Nanking*, Ser. B, ii. No. 3, 51 (1936), reimpr.—China (Yunnan).*
chevalieri (*A. Camus & C. E. Hubbard*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 392 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 55 (1955): Danthoniopsis chevalieri.
cochinchinensis *Keng in Nat. Centr. Univ. Sci. Rep., Nanking*, Ser. B, ii. No. 3, 24 (1936), reimpr.—Indo-China.*
flavida *Keng, l. c.* 44.—Indo-China (Anam).*
hordeiformis (*Stapf*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 392 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 56 (1955): Trichopteryx hordeiformis.
humilior (*Hackel*) *Jansen in Reinwardtia*, ii. 232 (1953): A. hispida subsp. humilior.
latifolia (*Ridley*) *Ohwi ex Jansen, l. c.* 233, nomen provis.: Trisetum latifolium.
simplex (*Nees*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 392 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 56 (1955): Tristachya simplex.
togoënsis (*Pilger*) *Roberty, l. c.*; *et l. c.*: Trichopteryx togoënsis.
tristachyoides (*Trin.*) *Roberty, l. c.*; *et l. c.*: Panicum tristachyoides.

ASCARINA J. R. & G. Forst. (Chloranthac.).
maheshwarii *Swamy in Proc. Nat. Inst. Sci. Ind.* xix. 377 (1953).—Ins. Solomon (Bougainville; San Christoval); Ins. Bismarck.*

ASCARINOPSIS Humbert & Capuron in Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, ccxl. 28 (1955). *CHLORANTHACEAE.*
coursii *Humbert & Capuron, l. c.*—Madag.*

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).
asperula (*Decne.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 193 (1954): Acerates asperula.*
atroviolacea *R. E. Woodson, l. c.* 198.—Mexico.*
conzattii *R. E. Woodson, l. c.* 129.—Mexico.*
crocea *R. E. Woodson, l. c.* 95.—Mexico.*
macrantha *Oliv. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxix. 111 (1875).—Tanganyika Terr.
mcvaughii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 197 (1954).—Mexico.*
masonii *R. E. Woodson, l. c.* 145.—Calif. infer. (Ins. Santa Margarita).*
mirifica *R. E. Woodson, l. c.* 188.—Mexico.*
pedunculata (*Decne.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 401 (1952): Gomphocarpus pedunculatus.
pseudorubricaulis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 59 (1954).—Mexico.*
rusbyi (*Vail*) *R. E. Woodson, l. c.* 183: Acerates rusbyi.*
standleyi *R. E. Woodson, l. c.* 160.—Mexico.*

ASCLEPIAS:—
subaphylla *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 146 (1954).—Mexico.*
vinosa (*Fourn.*) *R. E. Woodson, l. c.* 169: Acerates vinosa.*

ASPARAGUS L. (Liliac.).
concinnus (*Baker*) *Kies in Bothalia*, vi. 178 (1951): A. africanus var. concinnus.*
glaucus *Kies, l. c.* 229.—Cape Prov.; Great Namaq.; Orange Free State.*
gobicus *Ivanova ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 9 (1955).—Mongol.
gypsaceus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 246 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
komarovianus *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir–Alai).
monoclados *Vved. l. c.* 247.—As. centr. (Ferghana; Pamir–Alai).
multituberosus *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 442 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pearsonii *Kies in Bothalia*, vi. 179 (1951).—Great Namaq.
rivalis *Burch. ex Kies, l. c.*—Afr. austr.
tamariscinus *Ivanova ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 10 (1955).—Mongol.; Turkestan. Chin.; Songaria.

ASPERULA L. (Rubiac.).
caespitans *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 35 (1951).—Crimea.*
conferta (*K. Koch*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 579 (1949): [A. humifusa var. conferta].

ASPIDOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).
angustissimum (*K. Schum.*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 418 (1952): Schizoglossum angustissimum.
connatum (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 419: Schizoglossum connatum.
erubescens (*Schlechter*) *Bullock, l. c.* 1954, 589 (1955): Schizoglossum erubescens.
interruptum (*E. Mey.*) *Bullock, l. c.* 1952, 419 (1952): Lagarinthus interruptus.
whytei (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 418: Schizoglossum whytei.

ASPIDOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).
celebensis *Arènes in Reinwardtia*, iii. 73 (1954).—Celebes.

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).
album (*Vahl*) *Benoist ex Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xix. 367 (1948); *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 194 (1951):* Macaglia alba.
decussatum *R. E. Woodson, l. c.* 190.—Venez.
fendleri *R. E. Woodson, l. c.* 185.—Venez.; Guiana Brit.
marcgravianum *R. E. Woodson, l. c.* 170.—Guiana Bat.; Bras. (Amaz.; Pará); Boliv.
megaphyllum *R. E. Woodson, l. c.* 168.—Bras. (Acre Terr.).
myristicifolium (*Markgraf*) *R. E. Woodson, l. c.* 169: Geissospermum myristicifolium.
oliganthum *R. E. Woodson, l. c.* 147.—Bras. (Bahia).
pichonianum *R. E. Woodson, l. c.* 176.—Venez.
reductum (*Hassler*) *R. E. Woodson, l. c.* 156: A. riedelii subsp. reductum.
schultesii *R. E. Woodson, l. c.* 168.—Bras. (Amaz.).
spegazzinii *Molfino ex T. Meyer in Lilloa*, xxiii. 42 (1950).—Argent.; Parag.*
stegomeris (*R. E. Woodson*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxviii. 178 (1951): Cufodontia stegomeris.*
steyermarkii *R. E. Woodson, l. c.* 187.—Venez.

ASPILIA Thou. (Compos.).
paludosa *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 375 (1955).—Senegal.
vernayi *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 479 (1954).—Nyasaland.

ASPLUNDIA Harling in Acta Hort. Berg. xvii. 41 (1954). *CYCLANTHACEAE.*
acuminata (*Ruiz & Pav.*) *Harling, l. c.*: Carludovica acuminata.
brachypus (*Drude*) *Harling, l. c.*: Carludovica brachypus.
caput-medusae (*Hook. f.*) *Harling, l. c.* 42: Carludovica caput-medusae.

ASPLUNDIA:—
chiapensis (*Matuda*) *Harling in Acta Hort. Berg.* xvii. 42 (1954): Carludovica chiapensis.
divergens (*Drude*) *Harling, l. c.*: Carludovica divergens.
ecuadoriensis (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica ecuadoriensis.
fanshawei (*Maguire*) *Harling, l. c.*: Carludovica fanshawei.
gardneri (*Hook.*) *Harling, l. c.*: Carludovica gardneri.
glandulosa (*Gleason*) *Harling, l. c.*: Carludovica glandulosa.
goebelii (*J. E. Weiss & Wagner*) *Harling, l. c.*: Carludovica goebelii.
helicotricha (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica helicotricha.
hookeri (*Wendl. ex Kuntze*) *Harling, l. c.*: Carludovica hookeri.
humilis (*Poepp. & Endl.*) *Harling, l. c.*: Carludovica humilis.
insignis (*Duchass. ex Griseb.*) *Harling, l. c.*: Carludovica insignis.
labela (*R. E. Schult.*) *Harling, l. c.*: Carludovica labela.
latifolia (*Ruiz & Pav.*) *Harling, l. c.* 41: Carludovica latifolia.
latifrons (*Drude*) *Harling, l. c.* 42: Carludovica latifrons.
longicrura (*Drude*) *Harling, l. c.*: Carludovica longicrura.
microphylla (*Oerst.*) *Harling, l. c.*: Carludovica microphylla.
moritziana (*Klotzsch*) *Harling, l. c.*: Carludovica moritziana.
pittieri (*R. E. Woodson*) *Harling, l. c.*: Carludovica pittieri.
polymera (*Hand.-Mazz.*) *Harling, l. c.*: Carludovica polymera.
rigida (*Aubl.*) *Harling, l. c.* 43: Pothos rigida.
rivularis (*Lindm.*) *Harling, l. c.*: Carludovica rivularis.
stenophylla (*Standley*) *Harling, l. c.*: Carludovica stenophylla.
tetragona (*H. B. & K.*) *Harling, l. c.*: Carludovica tetragona.
tetragonopus (*Mart. ex Drude*) *Harling, l. c.*: Carludovica tetragonopus.
utilis (*Oerst.*) *Harling, l. c.*: Sarcinanthus utilis.

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).
lanceolatus (*Thunb.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 123 (1820): Apocynum lanceolatum.
linearis (*L. f.*) *Schult. l. c.*: Apocynum lineare.
triflorus (*L. f.*) *Schult. l. c.* 122: Apocynum triflorum.

ASTER L. (Compos.).
amabilis *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 262 (1831).—Hort.
calderi *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 14 (1951).—Canada (Quebec).*
chasei *G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois*, 466 (1955).—U.S.A. (Illinois).
chezuensis (*Kitamura*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 113 (1952): Heteropappus chezuensis.
covillei (*Greene*) *Blake ex M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 725 (1941): [Eucephalus covillei].
curtus *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northw.*, Pt. 5) 80 (1955): Sericocarpus rigidus.*
dimorphophyllus *Franch. & Savat. Enum. Pl. Jap.* ii. 395 (1876).—Japon.
ganlun *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 40 (1953).—Tibet.*
glabratus (*Greene*) *Blake ex M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 726 (1941): Eucephalus glabratus.
kawaguchii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 41 (1953).—Tibet.*
leiophyllus *Franch. & Savat. Enum. Pl. Jap.* ii. 395 (1876).—Japon.
micromaackii *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 26 (1953).—Japon.
oregonensis (*Nutt.*) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northw.*, Pt. 5) 91 (1955): Sericocarpus oregonensis.*

ASTER:—
parafastigiatus *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 25 (1953).—Japon.
perrugosus *Nakai, l. c.*—Japon.
popovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 381 (1954): Erigeron rupestris *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 50 (1940), non *Hoppe & Hornsch.*
pujosii *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 262 (1954).—Marocc.*
scabricaulis *Shinners in Field & Lab.* xxi. 156 (1953).—U.S.A. (Texas).
semiamplexicaulis (*Makino*) *Makino ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, xxxvii. 57 (1923): A. trinervius var. semiamplexicaulis.
yokusaianus *Kitamura ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 139 (1952): Asteromoea pygmaea.
yomena (*Kitamura*) *Honda, Siebold Kenkyu*, 586 (1938); cf. *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 139 (1952): Kalimeris incisa var. yomena.

ASTERISCUS Mill. (Compos.).
pygmaeus (*DC.*) *Coss. & Durieu in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., iv. 284 (1856): A. aquaticus var. pygmaeus.

ASTEROTHAMNUS Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 331 (1950). *COMPOSITAE.*
alyssoides (*Turcz.*) *Novopokr. l. c.* 336: Aster alyssoides.
centrali-asiaticus *Novopokr. l. c.* 338.—Mongol.; China.
fruticosus (*C. Winkler*) *Novopokr. l. c.* 337: Kalimeris fruticosa.
heteropappoides *Novopokr. l. c.* 345.—Mongol.
molliusculus *Novopokr. l. c.* 342.—Mongol.
poliifolius *Novopokr. l. c.* 343.—Mongol.
potaninii *Novopokr. l. c.* 341.—Mongol.; China?

ASTOMATOPSIS Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 29 (1948). *UMBELLIFERAE.*
galiocarpa *Korovin, l. c.* 30.—As. centr. (Hissar).

ASTRAGALUS L. (Legumin.).
aaronsohnianus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 67 (1955).—Palaest.*
abnormalis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 113 (1955).—Persia.
abramovii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 113 (1946).—As. centr. (Kirghizia).
adpressepilosus *Gontsch. l. c.* 128.—As. centr. (Pamir–Alai; Thian Shan).
adpressiusculus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 126 (1955).—Transjordan.*
aiwadzhi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, viii. 166 (1940); cf. *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xii. 779 (1946).—As. centr.
akardaghicus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 93 (1955).—Syria.*
albus *Širj. in Brittonia*, vii. 276 (1951).—China (Chihli).
alexeji *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 32 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
allotricholobus *Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 17 (1954).—As. centr. (Ferghana).
amabilis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 11 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
amadiensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 108 (1955).—Mesopotam.*
ambigens *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 26 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
androssovianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 41 (1947).—Transcasp.
ankaricus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 57 (1955).—As. Min. (Anatolia).*
anrachaicus *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 13 (1953).—As. centr. (Kazakstan.).*

ASTRAGALUS:—

aphanassjievii *Gontsch. in Fl. Tadzhik.* v. 665 (1937); cf. *Gontsch. & A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xii. 187 (1946).—As. centr.
aphthonus *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 108 (1955).—Persia.
applicatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 47 (1947).—Transcaucas.
arbainensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 124 (1955).—Syria.*
ardakensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 166 (1954).—Persia.
arianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 132 (Jul. 1946): A. michelsoni *Gontsch.*
artvinensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 12 (1947).—Turcia.
arvatensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 150 (1946).—Transcasp.
aslujensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 18 (1955).—Palaest.*
asterabadensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 157 (1953).—Persia.
baibakht *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 65 (1955).—Mesopotam.*
balchanensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 43 (1947).—Transcasp.
barba-caprina *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 228 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
barukanus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 34 (1955).—Libanus.*
behboudii *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 68 (1951).—Persia.
bersabeënsis *Eig & G. Samuelsson in Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 62 (1955).—Palaest.*
biabanensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 162 (1954).—Persia.
bibracteolatus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 63 (1951).—Persia.
bombycalyx *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 89 (1955).—As. Min. (Amanus).*
borissianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 35 (1947).—As. centr. (Alai).
borysthenicus *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 21 (1946); cf. *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* vi. 473 (1954).—Rossia (Ukraine).
brachymorphus *Nikiforova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 101 (1947).—As. centr.
brantii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 76 (1955).—Kurdistan.*
brevidentatiformis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 112 (1955).—Persia.
brevipetiolatus *Širj. & K. H Rechinger, l. c.* 115.—Persia.
bulgardaghicus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 81 (1955).—Turcia.*
buschirensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 169 (1954).—Persia.
butkovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 22 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
caespitosulus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 139 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
calcareus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 105 (1955).—Persia.
captiosus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 48 (1947).—Caucas.
carminis *Barneby in Leafl. West. Bot.* vii. 37 (1953).—Mexico.
carthlicus *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 227 (1954).—Caucas. (Georgia).
caudicosus *Galk. & Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 18 (1954).—As. centr. (Ferghana).

ASTRAGALUS:—

cernuiflorus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 136 (1946).—Turkestan.
chaeturus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 24 (1947).—As. centr. (Karatau).
chakassiensis *Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 1 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).
chodshenticus *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 152 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).
cinerascens *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 4 (1947).—As. centr.
cisdarvasicus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 36, 102 (1947).—As. centr. (Tadjikistan.).
coelicolor *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 156 (1953).—Persia.
coluteopsis *Parsa; K. H. Rechinger, l. c.* xcii. 109 (1955), descr. emend.—Persia.
concavus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 218 (1951).—Rossia (Ukraine).*
confertiformis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 117 (1953).—Persia.
confiniorum *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 53 (1947).—Transcasp.; Persia.*
conspicuus *A. Boriss. l. c.* 49.—Transcaucas.
cornu-caprae *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 171 (1954).—Persia.
corrugatus *Bertol. Rar. Ital. Pl.* iii. 33 (1810).—Ital.
cuspistipulatus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 92 (1955).—As. Min. (Amanus).*
darii *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 124 (1953).—Persia.
delanensis *Širj. & K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 17 (1952).—Kurdistan.*
delbesii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 109 (1955).—As. Min. (Amanus).*
deserti *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 21 (1947).—Transcasp.
deserticola *(Eig) Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 25 (1955): A. palaestinus var. deserticola.
deserti-syriaci *Eig, l. c.* 61.—Syria.*
deterior *(Barneby) Barneby in Leafl. West. Bot.* vii. 35 (1953), in adnot.: A. naturitensis var. deterior.
devestitus *Pazij & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 23 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
dianthoides *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 56 (1947).—As. centr.
dictamnoides *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 116 (1946).—As. centr. (Ferghana).
dignus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 44 (1947).—As. centr. (Tadjikistan.).
dinsmorei *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 67 (1955).—Syria.*
distentus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 52 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
distinctissimus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 35 (1955).—As. Min. (Amanus).*
djadjerudensis *Širj., K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 168 (1954).—Persia.
djashmensis *Širj., K. H. Rechinger & Aellen, l. c.* xc. 182 (1953).—Persia.
djenarensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 155.—Persia.
djiroftensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 158.—Persia.
dschimensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 30 (1947).—As. centr. (Alatau).
dsharkenticus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 11 (1947).—As. centr. (Alatau).
dueluekensis *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 72 (1951).—Syria bor.

ASTRAGALUS:—

dumetorum *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 98 (1955).—Syria.*
durudensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 121 (1953).—Persia.
dzhebrailicus *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 100 (1947).—Transcaucas.
eremobius *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 17 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
erihanensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 123 (1955).—Syria.*
erioceratiformis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 5 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
erwinii-gaubae *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 163 (1954).—Persia.
erysiphe *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 52 (1955).—Syria.*
esfandiarii *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 64 (1951).—Persia.
excelsior *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 22 (1947).—As. centr. (Kirghizia).
faghirensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 172 (1954).—Persia.
faktorovskyi *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 15 (1955).—Syria.*
farmanfarmajani *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 63 (1951).—Persia.
farsicus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 162 (1954).—Persia.
ferociformis *Širj., K. H. Rechinger & Aellen, l. c.* xcii. 107 (1955).—Persia.
flavidus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 27 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
flavirubens *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 229 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
flexicaulis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 96 (1955).—As. Min. (Amanus).*
fumosus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 50 (1947).—Turcia.
georgii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 40 (1947).—As. centr. (Karatau).
gigantostrobus *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 106 (1955).—Transcaucas. (Azerbaijan).
gileadensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 42 (1955).—Palaest.*
glaberrimus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 180 (1953).—Baluchistan.
glabrescens *Gontsch. in Fl. Tadzhik.* v. 664 (1937);* cf. *Gontsch. & A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xii. 172 (1946).—As. centr.
glochideus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 46 (1947).—Caucas.
goëznensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 38 (1955).—Turcia.*
gombaultii *Eig, l. c.* 127.—Libanus.*
gorganicus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 117 (1953).—Persia.
griseo-sericeus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 111 (1955).—Syria.*
gudrathi *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 225 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
guestii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 80 (1955).—Mesopotam.*
haematinus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 114 (1953).—Persia.
hamiltoni *C. L. Porter in Rhodora*, liv. 159 (1952).—U.S.A. (Utah).
haradjianii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 95 (1955).—As. Min. (Amanus).*
harbisonii *Barneby in Leafl. West. Bot.* vii. 34 (1953).—Calif. infer.
heteromorphus ***A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 54 (1947).—Transcaucas.; Persia.**

ASTRAGALUS:—

heterotrichus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 149 (1946).—As. centr. (Hissar).
hierosolymitanus (*Eig*) *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 25 (1955): A. palaestinus subsp. hierosolymitanus.
hindukushensis *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 42 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
hormozabadensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 159 (1954).—Persia.
horwoodii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 116 (1955).—Kurdistan.*
igniarius *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 20 (1947).—Transcaucas.
imetensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 43 (1947).—As. centr. (Kirghizia).
inopinatus *A. Boriss. l. c.* 51.—Sibir. (Jacutia).
insulae-karpathi *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 37 (1955).—Ins. Aegaeae (Karpathos).*
interpositus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 49 (1947).—Caucas.
ischnocarpus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 37 (1947).—As. centr. (Usbekistan.).
isophysus *Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 20 (1954).—As. centr. (Ferghana).
jordanensis (*Eig*) *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 25 (1955): A. palaestinus subsp. jordanensis.
jucundus *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 230 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).
julii-gautieri *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 170 (1954).—Persia.
karabilicus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 15 (1947).—Transcasp.
karadaghicus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 79 (1955).—Mesopotam.*
karakuschensis *Grossheim & Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 35 (1947).—Transcaucas.
karatjubeki *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 121 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).*
karkarensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 17 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
kaschkadarjensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 130 (1946).—As. centr. (Hissar).
kendyrlyki *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 14 (1947).—As. centr.
kermanschahanenicus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 170 (1954).—Persia.
khaneradarensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 171.—Persia.
khoshjailensis *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 166.—Persia.
khuzistanicus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* xc. 159 (1953).—Persia.
kirghisorum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 131 (1946).—As. centr. (Ferghana; Alai).
kirkukensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 27 (1955).—Mesopotam.*
kirpicznikovii *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 17 (1950).—Transcaucas.
knorringianus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 56 (1947).—As. centr. (Usbekistan.).
krassnovianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 40 (1947).—As. centr.
krassnovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 29 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
kugartensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 126 (1950).—As. centr. (Kirghizia).
kuhikakaschanicus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 160 (1953).—Persia.

ASTRAGALUS:—

kungurensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 129 (1950).—Mont. Ural.
kurnet-es-saudae *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 36 (1955).—Libanus.*
kustanaicus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 16 (1947).—As. centr. (Turgai).
lancifolius *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 37 (1947).—As. centr.
lasiocalyx *Gontsch. l. c.* ix. 147 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
lepagei *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1761 (1950).—Alaska.*
leptopoides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 17 (1947).—As. centr. (Karatau).
longemucronulatus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 65 (1951).—Persia.
longepedunculatus *Širj., K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 181 (1953).—Persia.
longipetiolatus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 20 (1947).—Transcasp.
maaratensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 66 (1955).—Syria.*
mackewiczii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 133 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
managettae *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 159 (1954).—Persia.
manucehrii *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 70 (1951).—Persia.
marinus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 51 (1947).—Sibir. or.
maris-mortui *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 21 (1955).—Palaest.*
massagetowi *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 144 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).
maverranagri *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 9 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
megaloceras *G. Samuelsson in Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 53 (1955).—Syria.*
melanocomus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 24 (1947).—As. centr. (Alai; Turkestan.).
minuto-foliolatus *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 43 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
mokeevae *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 16 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
monumentalis *Barneby in Leafl. West. Bot.* vii. 35 (1953).—U.S.A. (Utah; Arizona).
mouterdeianus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 107 (1955).—Libanus.*
mukusiensis *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 19 (1952).—Kurdistan.*
naftabensis *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 69 (1951).—Persia.
naftolskii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 87 (1955).—Syria.*
nevskii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 131 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
nigrescens *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 21 (1947).—Transcasp.
nigriceps *Popov, l. c.* 8.—Transcasp.
nigromontanus *Popov, l. c.* 23.—As. centr. (Karatau).
ninae *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 34 (1947).—As. centr. (Pamir).
nishapurensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 167 (1954).—Persia.
noëmiae *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 74 (1955).—Mesopotam.*
novoascanicus *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 19 (1946); cf. *O. D. Wissjul. in Fl. RSSUcr.* vi. 459 (1954).*—Rossia (Ukraine).
nucleosus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 19 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

ASTRAGALUS:—

nudicarpus (*Širj. & K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 111 (1955): A. bruguieri var. nudicarpus.
nusairiensis *Eig & G. Samuelsson in Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 33 (1955).—Syria.*
nyensis *Barneby in Leafl. West. Bot.* vii. 195 (1954): A. nuttallianus var. piliferus *Barneby*.
oldenburgi *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 153 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).
oloricus *Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 98 (1947).—Turcia.
ophiocarpus *Benth. ex Bunge, Astrag.* i. 10 (1868); *et l. c.* ii. 6 (1869).—Persia; Afghan.; Tibet occ.
ornithorrhynchus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 19, 102 (1947).—As. centr. (Alatau).
oroproselius *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 114 (1955).—Persia.
orthocarpoides *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* xc. 154 (1953).—Persia.
ovoideus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 72 (1951).—Persia.
palibinii *Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 2 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).
patentivillosus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 129 (1946).—As. centr. (Turkestan.; Zeravschan).
pavlovii *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 90 (1929).—Mongol.*
pedunculosus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 25 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
pendulinus *Popov & B. Fedtsch. l. c.* 14.—Transcasp.
peonis (*M. E. Jones*) *L. E. James in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 66 (1951): A. diphacus var. peonis.
perrarus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 48 (1947).—Armen.
pirimukurunicus *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 77 (1955).—Mesopotam.*
pischtovensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 38 (1947).—As. centr. (Tadjikistan.).
platycarpus (*Rydb.*) *Barneby in Leafl. West. Bot.* iv. 59 (1944): Tium platycarpum.
polakovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 6 (1947).—As. centr. (Alatau).
polytimeticus *Popov, l. c.* 12.—As. centr. (Pamir–Alai).
polyzygus *Popov, l. c.* 27.—As. centr. (Pamir–Alai).
postii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 44 (1955).—Palaest.*
promontoriorum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 39 (1947).—As. centr.
protractus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 45 (1947).—Transcasp.
pseudaureus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 68 (1951).—Persia.
pseudoangustifolius *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 120 (1953).—Persia.
pseudobrachystachys *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 161.—Persia.
pseudobrachytropis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 31 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
pseudobuchtormensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 183 (1953).—Persia.
pseudocytisoides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 18 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
pseudodianthus *Nabiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 21 (1954).—As. centr. (Ferghana).
pseudoglaucus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 150 (1953).—Rossia (Ukraine); Bessarab.
pseudoindurascens *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 119 (1953).—Persia.

ASTRAGALUS:—
pseudokurrumensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 119 (1953).—Persia.
pseudopendulinus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 163.—Persia.
pseudophysodes *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 138 (1946).—As. centr.
pseudoscoparius *Gontsch. l. c.* 134.—As. centr. (Pamir–Alai).
pseudosquarrosus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 164 (1954).—Baluchistan.
pskemensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 13 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
pulposus *Popov, l. c.* 3.—As. centr. (Kazakstan.).
punjabicus *Širj. in Brittonia*, vii. 275 (1951).—Ind. or. (Punjab).
quercetorum *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 83 (1955).—Turcia.*
rahensis *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 66 (1951).—Persia.
ramianensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 161 (1954).—Persia.
rarissimus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 6 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
rarus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 183 (1953).—Persia.
rayatensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 75 (1955).—Mesopotam.*
recedens (*Rydb.*) *C. L. Porter in Univ. Wyoming Publ.* xvi. 19 (1951): Jonesiella recedens.
rene-mairei *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 14 (1955).—Tunisia.*
ripleyi *Barneby in Leafl. West. Bot.* vi. 175 (1952).—U.S.A. (N. Mexico).
rosellus *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 121 (1953).—Persia.
rotundus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 120 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).*
rubrigalli *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 5 (1947).—Transcasp.
rubrivenosus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 146 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
rubrolineatus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 71 (1951).—Persia.
rubtzovii *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 127 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).
rudehendicus *Širj., K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 168 (1954).—Persia.
rupifragiformis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 7 (1947).—As. centr. (Alatau).
samuelssonii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 116 (1955).—Syria.*
sangesuricus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 45 (1947).—Caucas.
sangonensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 164 (1954).—Baluchistan.
sarae *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 40 (1955).—Mesopotam.*
sarchanensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 31 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
sarypulensis *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 150 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).
sarytavicus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 3 (1947).—As. centr. (Ferghana).
satteotoichos *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 140 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
schischkinianus *Gontsch. l. c.* x. 33 (1947).—Armen.
schumilovae *Polozhij in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 4 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).

ASTRAGALUS:—
schuschensis *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 100, 103 (1947).—Transcaucas.
schutensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 126 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
semaanensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 94 (1955).—Syria.*
semideserti *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 145 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
sericeocanus *Gontsch. l. c.* x. 30 (1947).—Sibir. or.
serpentinicus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 64 (1951).—Persia.
setosulus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 33 (1947).—Crimea.
sharifii *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 65 (1951).—Persia.
sikokianus *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 15 (1953).—Japon.
similis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 216 (1951).—Crimea.*
sorkhabadensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 118 (1953).—Persia.
spectabilis *C. L. Porter in Rhodora*, liv. 160 (1952).—U.S.A. (Utah).
spiciformis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 103 (1955).—Syria.*
splendens *Širj. & K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 21 (1952).—Kurdistan.*
splendidissimus *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 69 (1951).—Afghan.
stenocalyx *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 29 (1955).—Persia.*
stenocarpus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 143 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
stenophysus *Vved. & Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 21 (1952).—As. centr. (Zeravschan).
steppicola *Širj., K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 108 (1955).—Persia.
subalabugensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 29 (1947).—As. centr. (Karatau).
subarcuatus *Popov, l. c.* 4.—As. centr. (Kazakstan.).
subauriculatus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 36 (1947).—As. centr. (Ferghana).
subexcedens *Gontsch. l. c.* ix. 141 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
subinduratus *Gontsch. l. c.* 124.—As. centr. (Pamir–Alai).*
subkahiricus *Gontsch. l. c.* 132.—As. centr. (Pamir–Alai).
submaculatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 53 (1947).—Transcasp.
subrobustus *A. Boriss. l. c.* 55.—Caucas.
subrosulariformis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 161 (1953).—Persia.
subrosularis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 127 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
subschachimardanus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 28 (1947).—As. centr. (Kuhitang).
substenoceras *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 55 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
substipitatus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 122 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai; Thian Shan).
subtrijugus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 25 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
subverticillatus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 119 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).*
sultanabadensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 160 (1954).—Persia.
sumbari *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 10 (1947).—Transcasp.

ASTRAGALUS:—
suprapilosus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 137 (1946).—Crimea.
surchobi *Gontsch. l. c.* x. 39 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
tadmorensis *Eig & G. Samuelsson in Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 11 (1955).—Syria.*
talarensis *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 67 (1951).—Persia.
talimansurensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 180 (1953).—Persia.
tananaica *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1763 (1950): A. viciifolius *Hultén*.
tanchasi *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 145 (1946).—As. centr. (Hissar).
tarchankuticus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 222 (1951).—Crimea.*
tarumensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 165 (1954).—Persia.
tashkutanus *V. Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 121 (1950).—As. centr. (Turkestan.).
temirensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 8 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
terekensis *Theodorov, Fedorov & Rzazade in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 226 (1954).—Caucas.
thaumatothamnus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 22 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
thiebautii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 91 (1955).—As. Min. (Amanus).*
tolgorensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 124 (1953).—Persia.
transcaucasius *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 91 (1955), in obs.: A. barbeyanus *Freyn*.
transhyrcanus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 10 (1947).—Transcasp.
transiliensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 41 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
troodi *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 73 (1951).—Cyprus.
tscharynensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 9 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
tumescens *Popov, l. c.* 16.—As. centr.
tupalangi *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 118 (1946).—As. centr. (Hissar).
turbat-haidariensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 162 (1953).—Persia.
turrillii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 73 (1955).—Mesopotam.*
tyttocarpus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 148 (1946).—As. centr. (Kirghizia).
ucrainicus *Popov & Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 13 (1947).—Rossia (Ukraine).
ujalensis *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 34 (1947).—As. centr. (Kazakstan.).
ulodjensis *Širj. & K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xc. 115 (1953).—Persia.
unifoliolatus *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 116.—Persia.
vallicola *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 32 (1947).—Sibir. (Jacutia).
vegetior *Gontsch. l. c.* ix. 114 (1946).—As. centr. (Hissar).*
virgeus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 47 (1947).—Turcia.
vladimiri-komarovi *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 742 (1939), reimpr.—Kashgar.
vvedenskyi *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 19 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).

ASTRAGALUS:—
wachschi *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 151 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).
wallii *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 55 (1955).—Syria.*
waterfallii *Barneby in Leafl. West. Bot.* vii. 31 (1953).—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
yazdekhast *Parsa*; *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 110 (1955), descr. emend.—Persia.
zemeraniensis *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 117 (1955).—Syria.*
zerabulaki *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 28 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
zoharyi *Eig, Syst. Stud. Astrag. Near East*, 78 (1955).—Mesopotam.*
zubairensis *Eig, l. c.* 72.—Mesopotam.*

ASTRODAUCUS Drude (Umbellif.).
bessarabicus (*DC.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 553 (1949): [Daucus bessarabicus].

ASTROLOBA Uitew. (Liliac.).
dodsoniana *Uitew. in Desert Plant Life*, xxii. 29 (1950).—Hab. ?*
herrei *Uitew. l. c.* xx. 37 (1948).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).
strictum *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 60 (1952).—Ind. or. (Chitral).*

ATAENIDIA Gagnep. (Marantac.).
conferta (*Benth.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1952, 168 (1952): Calathea conferta.

ATAMISQUEA Miers ex Hook. & Arn. in Bot. Misc. iii. 142 (1833); Miers in Trans. Linn. Soc. Lond. xxi. 1 (1852). *CAPPARIDACEAE.*
emarginata *Miers ex Hook. & Arn. l. c.* 143; *Miers, l. c.* 2.—Argent.

ATELANTHERA Hook. f. & Thoms. (Crucif.).
contorta *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 225 (1955).—Afghan.

ATHRIXIA Ker-Gawl. (Compos.).
subsimplex *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 475 (1954).—Nyasaland.

ATHRUPHYLLUM Lour. (Myrsinac.).
taiwanianum *Nakai in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 9, 139 (1943).—Formosa.
yunnanense (*Mez*) *Nakai, l. c.* 140: Rapanea yunnanensis.

ATOPOSTEMA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 121 (1951). *ANNONACEAE.*
angustifolia *Boutique, l. c.* 122.—Congo Belg.
klainii (*Engl.*) *Boutique, l. c.*: Popowia klainii.*

ATRACTYLIS L. (Compos.).
erosodentata (*Koidz.*) *Arènes in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 65 (1953): Atractylodes erosodentata.
glomerata (*Caball.*) *Arènes, l. c.*: A. cancellata subsp. glomerata.
monodii *Arènes, l. c.* 59.—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).*
nemotoiana *Arènes, l. c.* 65: A. macrocephala (*Koidz.*) *Nemoto.*
rubra (*Dekker*) *Arènes, l. c.*: Atractylodes rubra.

ATRAGENE L. (Ranunculac.).
austriaca *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 256 (1831).—Hort.

ATRIPLEX L. (Chenopodiac.).
erosa *A. Brueckner & Verdoorn in Bothalia*, vi. 416 (1954).—Cape Prov.; Orange Free State.*
malvana *Aellen & Sauvage in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xix. 45 (1953).—Marocc.*
serrata *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 47] No. 97 (1806).—Hort.
sessilifolia *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 111 (1955).—S. Austral.*
spongiivalvis *Aellen in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 155 (1955).—S. Austral.*
suberecta *Verdoorn in Bothalia*, vi. 418 (1954).—Afr. austr.*

ATROPA L. (Solanac.).
erecta *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 17] No. 41 (1806).—Hort.
villosa *Zuccagni, l. c.* [p. 18] No. 42.—Hort.

ATROXIMA Stapf (Polygalac.).
congolana *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 336 (1955).—Congo Belg.

ATTALEA H. B. & K. (Palmae).
geraënsis *Barb. Rodr. Pl. Nov. Cult. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, vi. 22 (sphalm. ceraënsis) p. [i] indice (1898).—Bras. (Minas Geraes).*
septuagenata *Dugand in Mutisia*, No. 18, 3 (1953).—Colomb.
uberrima *Dugand, l. c.* 4.—Colomb.
victoriana *Dugand, l. c.* 9; *et l. c.* No. 20, 3 (1954), descr. ampl.—Colomb.

AUCUBA Thunb. (Cornac.).
albo-punctifolia *F. T. Wang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 203 (1949), reimpr.—China (Szechuan).
chlorascens *F. T. Wang, l. c.* 201.—China (Yunnan).
eriobotryifolia *F. T. Wang, l. c.* 206.—China (Yunnan).

AUERODENDRON Urb. (Rhamnac.).
martii *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 27 (1953).—Cuba.

AULACOSPERMUM Ledeb. (Umbellif.).
darvasicum (*Lipsky*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 243 (1950): Hymenolaena darvasica.
isetense (*Spreng.*) *Schischk. l. c.* 242: Peucedanum isetense.
pratense *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 17 (1948).—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).
roseum *Korovin, l. c.* 18.—As. centr. (Pamir–Alai).
tenuisectum *Korovin, l. c.* 16.—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).
turkestanicum (*Franch.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 244 (1950): Pleurospermum turkestanicum.

AUSTROCEDRUS Florin & Boutelje in Acta Hort. Berg. xvii. 28 (1954). *CUPRESSACEAE.*
chilensis (*D. Don*) *Florin & Boutelje, l. c.* 29: Thuja chilensis.

AUSTROCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).
dybowskii (*Roland-Goss*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 149 (1951): [Cereus dybowskii].
lehmannianus (*Werderm.*) *Backeb. l. c.*: [Cephalocereus lehmannianus].

AUSTROCYLINDROPUNTIA Backeb. (Cactac.).
haematacantha (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 13 (1951): Cylindropuntia haematacantha.
humahuacana (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: Cylindropuntia humahuacana.
hypsophila (*Speg.*) *Backeb. l. c.*: Opuntia hypsophila.
maldonadensis (*Arech.*) *Backeb. l. c.*: Opuntia maldonadensis.
schickendantzii (*A. Weber*) *Backeb. l. c.* 14: Opuntia schickendantzii.
shaferi (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: Opuntia shaferi.
spegazzinii (*A. Weber*) *Backeb. l. c.*: Opuntia spegazzinii.
weingartiana (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: Opuntia weingartiana.

AUSTROPEUCEDANUM Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 365 (1952). *UMBELLIFERAE.*
oreopansil (*Griseb.*) *Mathias & Constance, l. c.* 366: Peucedanum oreopansil.*

AUXOPUS Schlechter (Orchidac.).
macranthus *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 467 (1952).—Côte d'Ivoire; Nigeria; Congo Belg.; Uganda.

AVENA L. (Gramin.).
georgica *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 14] No. 31 (1806).—Hort.

AVENA:—
glabrescens (*Malz.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 141 (1940); cf. *Herter, l. c.* ix. 91 (1952): A. strigosa var. glabrescens.
pseudosativa (*Thell.*) *Herter, l. c.*; cf. *Herter, l. c.* 92: A. sterilis f. pseudosativa.
rubra *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 14] No. 30 (1806).—Hort.
solida (*Hausskn.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 144 (1940); cf. *Herter, l. c.* ix. 91 (1952): A. sterilis var. solida.

AVENASTRUM Jessen (Gramin.).
besseri (*Griseb.*) *Koczwara in Dostál, Květena ČSR (Fl. Czechoslovak.)* ed. 2, 2021 (1950): Avena besseri.*

AXONOPUS Beauv. (Gramin.).
aturensis *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 23 (1953).—Venez.*
caracarahyensis *G. A. Black & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 34 (1950).—Bras. (Amaz.).*
chaseanus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 111 (1953): Paspalum obtusifolium *Raddi.*
chloridiformis *Herter, l. c.* x. 130 (1953).—Urug.
comatus (*Mez*) *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 21 (1951), in obs.: Paspalum comatum.
erectus *Swallen, l. c.* 19.—Venez.
fockei (*Mez*) *Swallen, l. c.* 21, in obs.: Paspalum fockei.
laxus *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 20 (1953).—Venez.*
minutus *Luces, l. c.* 22.—Venez.*
steyermarkii *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 20 (1951).—Venez.
tamayonis *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 21 (1953).—Venez.*
villosus *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 21 (1951).—Venez.

AYLACOPHORA Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. iv. 266 (1953). *COMPOSITAE.*
deserticola *Cabrera, l. c.* 268.—Argent.*

AZALEA L. (Ericac.).
degroniana (*Carr.*) *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. No. 8, sub tab. (1928): [Rhododendron degronianum].*

AZANZA Alef. (Malvac.).
garckeana (*F. Hoffm.*) *Exell & Hillc. in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (*Estud., Ens. & Docum.* xii.) 59 (1954), in adnot.: Thespesia garckeana.

AZARA Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
uruguayensis (*Speg.*) *Sleum. in Lilloa*, xxiii. 247 (1950): Arechavaletaia uruguayensis.

AZIMA Lam. (Salvadorac.).
pubescens *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 334 (1953).—Afr. austr.-occ.

AZORELLA Lam. (Umbellif.).
julianii *Mathias & Constance in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 445 (1952).—Venez.*
pedunculata (*Spreng.*) *Mathias & Constance in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 172 (1955): Bolax pedunculatus.
vareschii *Suesseng. & Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 82 (1955).—Venez.

AZUKIA Takahashi ex Ohwi, Fl. Jap. 690 (1953). *LEGUMINOSAE.*
angularis (*Willd.*) *Ohwi, l. c.* 691: Dolichos angularis.
heterophylla (*Hayata*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iii. 139 (1955): Phaseolus heterophyllus.
minima (*Roxb.*) *Ohwi, Fl. Jap.* 691 (1953): Phaseolus minimus.
mungo (*L.*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iii. 140 (1955): Phaseolus mungo.
nakashimae (*Ohwi*) *Ohwi, Fl. Jap.* 691 (1953): Phaseolus nakashimae.
radiata (*L.*) *Ohwi, l. c.*: Phaseolus radiatus.
reflexo-pilosa (*Hayata*) *Ohwi, l. c.*: Vigna reflexo-pilosa.
riukiuensis (*Ohwi*) *Ohwi, l. c.*: Phaseolus riukiuensis.
umbellata (*Thunb.*) *Ohwi, l. c.*: Dolichos umbellatus.

B

BABIANA Ker-Gawl. (Iridac.).
pubescens (*Lam.*) *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 131 (1954): Gladiolus pubescens.

BACCHARIS L. (Compos.).
antioquensis *Killip & Cuatrec. in Mutisia*, No. 17, 1 (1953).—Colomb.
barragensis *Cuatrec. l. c.* 2.—Colomb.
boyacensis *Cuatrec. l. c.* 3.—Colomb.
brachystachys (*Baker*) *L. Teodoro & Vidal in Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 2, 47 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: B. genistelloides var. brachystachys.
caldasiana *Cuatrec. in Mutisia*, No. 17, 3 (1953).—Colomb.
cundinamarcensis *Cuatrec. l. c.* 4.—Colomb.
erectifolia *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 620 (1953).—Venez.
fraterna *Cuatrec. in Mutisia*, No. 17, 5 (1953).—Colomb.
×fraudulenta *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 3, 5 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (S. Paulo).
granadina *Cuatrec. in Mutisia*, No. 17, 6 (1953).—Colomb.
×heeringiana *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 3, 6 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bras. (S. Paulo).
×hoehneana *L. Teodoro, l. c.* 5; cf. *l. c.*—Bras. (S. Paulo).
ibitiensis *Toledo apud Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 67 (1953).—Bras. (S. Paulo).
kuntzeana *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 2, 46 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: B. vitis-idaea *Kuntze*.
meridensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 622 (1953).—Venez.
mocoafluminis *Cuatrec. in Mutisia*, No. 17, 7 (1953).—Colomb.
mutisiana *Cuatrec. l. c.* 8.—Colomb.
paramicola *Cuatrec. l. c.* 9.—Colomb.
pseudoalpestris *L. Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 2, 46 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: B. alpestris *Mart.*
pseudopolyphylla *L. Teodoro, l. c.*; cf. *l. c.*: B. polyphylla *Klatt.*
pseudospathulata *L. Teodoro, l. c.*; cf. *l. c.*: B. spathulata *Klatt.*
pseudospicata *L. Teodoro, l. c.*; cf. *l. c.*: B. spicata *Hieron.*
pseudotenuifolia *L. Teodoro, l. c.*; cf. *l. c.*: B. tenuifolia *DC.*
pseudovaccinioides *L. Teodoro, l. c.* 47; cf. *l. c.*: B. vaccinioides *Gardn.*
pseudovillosa *L. Teodoro & Vidal, l. c.*; cf. *l. c.*: B. villosa *Heering.*
ptariensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 623 (1953).—Venez.*

BACKEBERGIA H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico, xxiv. 230 (1954). *CACTACEAE.*
chrysomallus (*Lem.*) *H. Bravo, l. c.* 231: Pilocereus chrysomallus.*

BACOPA Aubl. (Scrophulariac.).
curtipes *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 129 (1952).—Honduras.
dianthera (*Sw.*) *Descole & Borsini in Descole, Gen. & Sp. Pl. Argent.* v. 151 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Lindernia dianthera.
hirsuta (*Hassler*) *Descole & Borsini, l. c.* 139; cf. *l. c.*: B. congesta var. hirsuta.
nobsiana *Mason in Madroño*, xi. 206 (1952).—U.S.A. (Calif.).*
punctata *Pennell in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 516 (1953).—Venez.
radicata (*Benth.*) *Descole & Borsini in Descole, Gen. & Sp. Pl. Argent.* v. 149 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Herpestis radicata.
scabra (*Benth.*) *Descole & Borsini, l. c.* 137; cf. *l. c.*: Herpestis scabra.
veronicifolia (*Cham. & Schlechtend.*) *Descole & Borsini, l. c.* 148; cf. *l. c.*: Herpestis flagellaris var. veronicifolia.

BACTRIS Jacq. (Palmae).
bergantina *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 71 (1951).—Venez.
duidae *Steyerm. l. c.* 73.—Venez.*
kamarupa *Steyerm. l. c.* 75.—Venez.
maguirei (*L. H. Bailey*) *Steyerm. l. c.* 80: Yuyba maguirei.
militaris *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 229 (1951).—Costa Rica.*
ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 77 (1951).—Venez.*
pyrenoglyphoides *A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 184 (1952): Pyrenoglyphis hoppii.
sororopanae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 78 (1951).—Venez.
venezuelensis *Steyerm. l. c.* 80.—Venez.

BADULA Juss. (Myrsinac.).
leandriana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 244 (1953).—Madag.
pervilleana *H. Perrier, l. c.*—Madag.
richardiana *H. Perrier, l. c.* 243.—Madag.

BAERIA Fisch. & Mey. (Compos.).
minor (*DC.*) *Ferris in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 332 (1955): Monolopia minor.*

BAIKIAEA Benth. (Legumin.).
ghesquiereana *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 130 (1951).—Tanganyika Terr.*

BAILLAUDEA Roberty in Candollea, xiv. 25 (1952). *CONVOLVULACEAE.*
mirabilis (*Baker ex Oliv.*) *Roberty, l. c.*: Breweria mirabilis.

BAISSEA A. DC. (Apocynac.).
guineënsis (*A. DC.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1428 (1953): Motandra guineënsis.
melanocephala (*K. Schum.*) *Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 35 (1954), in obs.: Oncinotis melanocephala.

BALANITES Delile (Zygophyllac.).
welwitschii (*Van Tiegh.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 283 (1951): Agiella welwitschii. (Balanitac.).

BALANOPHORA J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).
indica *Wall. ex Hook. f. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxii. 30 (1856).—Ind. or.; Zeylan.

BALLOTA L. (Labiat.).
grisea *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 651 (1954).—Reg. Caucas. (Azerbaijan; Daghestan).
platyloma *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 40 (1952).—Persia.

BALOGHIA Endl. (Euphorbiac.).
drimiflora (*Baill.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xxxix. 152 (1906), in obs.: Codiaeum drimiflorum.

BALSAMOCITRUS Stapf (Rutac.).
chevalieri (*Swingle*) *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 102 (1920): [Aeglopsis chevalieri].

BALSAMORHIZA Hook. (Compos.).
×bonseri (*St. John*) *W. A. Weber in Madroño*, xii. 48 (1953): B. bonseri.
×terebinthacea (*Nutt.*) *W. A. Weber, l. c.*: B. terebinthacea.
×tomentosa (*Rydb.*) *W. A. Weber, l. c.*: B. tomentosa.

BAMBOGA Baill. Hist. Pl. vii. 364 (1880), in adnot.: **Mamboga** (sphalm. Mangoya) Blanco (Rubiac.).

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).
elegantissima *Hassk. Cat. Pl. Hort. Bogor.* 295 (1844).—Java.

BANARA Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
larensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 404 (1952).—Venez.
paucinervosa *Steyerm. l. c.* 406.—Venez.
wilsoni *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 7 (1953).—Cuba.*

BANISTERIA L. (Malpighiac.).
alternifolia *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 280 (1952).—Venez.
hyposerica *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 50 (1952).—Honduras.

BANISTERIOPSIS C. B. Robinson (Malpighiac.).
macedoana *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 198 (1955).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).*

BAPHIA Afzel. ex Lodd. (Legumin.).
lebrunii *L. Toussaint in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 379 (1953).—Congo Belg.

BAPHIASTRUM Harms (Legumin.).
spathaceum (*Hook. f.*) *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 427 (1936): Baphia spathacea.

BARBACENIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
naegelsbachii *Dinter ex Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 334 (1953).—Afr. austr.-occ.
vargasiana *L. B. Smith in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 13 (1948).—Peruv.*

BARBAREA R. Br. (Crucif.).
australis *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 471 (1861).—Gallia.
brevicaulis *Jord. l. c.* 472.—Corsica.
brevistyla *Jord. l. c.* 470.—Gallia.
longisiliqua *Jord. l. c.* 471.—Gallia.
sylvestris *Jord. l. c.* 468.—Corsica.

BARBOSA Becc. (Palmae).
getuliana (*Bondar*) *A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 177 (1952): Cocos getuliana.

BARKHAUSIA Moench (Compos.).
trichocephala *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 182 (1946).—Transcasp.; As. centr. (Tadjikistan.).

BARLERIA L. (Acanthac.).
albi-pilosa *Hainz in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 67 (1955).—Afr. austr.-occ.
bonifacei *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 325 (1953).—Sahara.
violacea *Hainz in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 67 (1955).—Damaraland.

BARONIELLA Costantin & Gallaud (Asclepiadac.).
acuminata (*Choux*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 283 (1955): Baseonema acuminatum.
linearis (*Choux*) *Bullock, l. c.*: Baseonema lineare.
multiflora (*Choux*) *Bullock, l. c.*: Baseonema multiflorum.

BARRINGTONIA J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
seaturae *H. B. Guppy, Obs. Nat. Pacific 1896 & 1899*, ii. 574 (1906), in obs.—Ins. Viti.

BARTSIA L. (Scrophulariac.).
spissifolia *Pennell in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 516 (1953).—Venez.
tachirensis *Pennell, l. c.*—Venez.

BASILOXYLON K. Schum. (Sterculiac.).
excelsum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 30 (1952).—Costa Rica.*

BASKERVILLA Lindl. (Orchidac.).
colombiana *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 196 (1953).—Colomb.*

BASSIA All. (Chenopodiac.).
holtiana *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 111 (1955).—S. Austral.*

BASSOVIA Aubl. (Solanac.).
ellipsoideibaccata (*Bitter*) *Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 356 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Solanum ellipsoideibaccatum.
trizyga (*Bitter*) *Pittier, l. c.*; cf. *l. c.*: [Solanum trizygum].

BATOCARPUS Karst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
costaricensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 25 (1952).—Costa Rica.

BATOPEDINA Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiii. 29 (1953). *RUBIACEAE.*
linearifolia (*Bremek.*) *Verdcourt, l. c.*: Otomeria linearifolia.
tenuis (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Verdcourt, l. c.* 30, cum descr. lat.: Otomeria tenuis.

BAUDOUINIA Baill. (Legumin.).
suarezensis *Dumaz-le-Grand in Bull. Soc. Bot. France*, c. 269 (1953).—Madag.

BAUHINIA L. (Legumin.).
argentinensis *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 544 (1952).—Argent.
clemensorum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 315 (1952).—Indo-China (Anam).
comosa *Gagnep. l. c.* 312.—Indo-China (Cambodia; Laos).
eberhardtii *Gagnep. l. c.* 314.—Indo-China (Tonkin).
exellii *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 35 (1955).—Angola.*
fleuryi *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 312 (1952).—Indo-China (Cambodia).
involucrans *Gagnep. l. c.* 313.—Indo-China (Anam).
mendoncae *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 36 (1955).—Angola.
mirabilis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 314 (1952).—Indo-China (Laos; Tonkin).
nhatrangensis *Gagnep. l. c.* 313.—Indo-China (Anam).
parvula *Gagnep. l. c.* 316.—Indo-China (Anam; Cambodia).
reflexa *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 317) 17 (1951).—Panamá (Ins. Barro Colorado).*
storkii (*Rose*) *Schery, l. c.*: Schnella storkii.

BECCARINDA Kuntze (Gesneriac.).
argentea (*Anthony*) *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 63 (1955): Petrodoxa argentea.
cordifolia (*Anthony*) *B. L. Burtt, l. c.*: Petrodoxa cordifolia.
sinensis (*Chun*) *B. L. Burtt, l. c.*: Slackia sinensis.
tonkinensis (*Pellegr.*) *B. L. Burtt, l. c.* 64: Slackia tonkinensis.

BECIUM Lindl. (Labiat.).
albostellatum *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 364 (1952).—Tanganyika Terr.

BECKERA Fresen. (Gramin.).
uniseta (*Nees*) *Nees ex Hochst. in Flora*, xxvii. 512 (1844): Gymnothrix uniseta.

BECLARDIA A. Rich. (Orchidac.).
humberti *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 160 (1951).—Madag.

BEFARIA Mutis (Ericac.).
[Vide BEJARIA.]

BEGONIA L. (Begoniac.).
aberrans *Irmsch. in Webbia*, ix. 483 (1954).—Sumatra.
aceroides *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 100 (1953): B. burkillii *Irmsch.*
adenodes *Irmsch. in Webbia*, ix. 478 (1954).—Borneo.*
aeranthos *L. B. Smith & Schubert in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 36 (1952).—Ecuador.*
anceps *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 35 (1951).—China (Yunnan).
anemoniflora *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 76 (1953).—Peruv.
aridicaulis *Ziesenh. in Begonian*, xix. 106 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
articulata *Irmsch. in Webbia*, ix. 497 (1954).—Borneo.
artior *Irmsch. l. c.* 484.—Borneo.*
bifurcata *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955).—Peruv.*
biguassuensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 84 (1954).—Bras. (S. Catharina).*
blumenaviensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 45 (1953).—Bras. (S. Catharina).
boweri *Ziesenh. in Begonian*, xvii. 78 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
bradei *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 60 (1953).—Bras. (S. Paulo).
brevicordata *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955).—Peruv.*
brevilobata *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 63 (1953).—Bras. (S. Paulo).

BEGONIA:—
campos-portoana *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 85 (1954).—Bras. (S. Catharina).*
capanemae *Brade, l. c.* 73.—Bras. (S. Catharina).*
caraguatatubensis *Brade, l. c.* 87.—Bras. (S. Paulo).*
cincinnifera *Irmsch. in Webbia*, ix. 494 (1954).—Borneo.*
cognata *Irmsch. l. c.* 477.—Borneo.
cornitepala *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 41 (1953).—Bras. (S. Paulo).
crispula *Yü apud Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 38 (1951).—China (Yunnan).
curtii *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 114 (1955): B. velata *Brade.*
cylindricaulis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 169 (1954): B. similis *Brade.*
densifolia *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 42 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).
densiretis *Irmsch. in Webbia*, ix. 490 (1954).—Borneo.
descoleana *L. B. Smith & Schubert in Lilloa*, xxiii. 143 (1950).—Argent.*
dietrichiana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 60 (1953): B. fischeri *Otto & Dietr.*
discrepans *Irmsch. l. c.* 100: B. tenuicaulis *Irmsch.*
divaricata *Irmsch. in Webbia*, ix. 473 (1954).—Sumatra.
dryadis *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 41 (1951).—China (Yunnan).
×erici-magni *Lindq. in Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 134 (1955), hybr. artef.—Hort.*
exigua *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 93 (1953).—Bras. (Goyaz).
fernandoi-costae *Irmsch. l. c.* 52.—Bras. (S. Paulo).
ficicola *Irmsch. l. c.* lxxvi. 213 (1954).—Nigeria.
flacca *Irmsch. in Webbia*, ix. 486 (1954).—Celebes.*
fonsecae *Standley in Ceiba*, iii. 150 (1952).—Honduras.
fusicarpa *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 212 (1954).—Liberia.
grandibracteolata *Irmsch. l. c.* lxxvi. 91 (1953).—Peruv.
hammoniae *Irmsch. l. c.* 54.—Bras. (S. Catharina).
handroi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 79 (1954).—Bras. (S. Paulo).*
heineri *Brade, l. c.* xii. 11 (1953).—Bras. (S. Paulo).*
heringeri *Brade, l. c.* xiii. 77 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
herteri *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 94 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).
hoehneana *Irmsch. l. c.* 69.—Bras. (S. Paulo).*
×hortensis *Grafl & Zwicky in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxi. 36 (1951).—Hort.*
inculta *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 48 (1953).—Bras. (S. Paulo).
inermis *Irmsch. l. c.* 39.—Bras. (S. Paulo).
intercedens *Irmsch. l. c.* 97.—Bras. (Rio Grande do Sul).
inversa *Irmsch. in Webbia*, ix. 505 (1954).—Sumatra.
irmscheri *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 112 (1955): Begoniella angustifolia.
isopterocarpa *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 57 (1953).—Bras. (Rio Grande do Sul).
itajaiensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 76 (1954).—Bras. (S. Catharina).*
itupavensis *Brade, l. c.* xii. 7 (1953).—Bras. (Paraná).*
jocelinoi *Brade, l. c.* xiii. 71 (1954).—Bras. (Rio de Janeiro).*
juliana *Loefgr. ex Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 62 (1953).—Bras. (S. Paulo).
kalbreyeri (*Oliv.*) *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955): Begoniella kalbreyeri.
laminariae *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 40 (1951).—China (Yunnan).
laxa *L. B. Smith & Schubert in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 416 (1952).—Venez.*
leali *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 81 (1954).—Bras. (Pernambuco).*
lehmannii (*Irmsch.*) *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955): Begoniella lehmannii.
libera (*L. B. Smith & Schubert*) *L. B. Smith & Schubert, l. c.*: Begoniella libera.

BEGONIA:—
lindmanii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 8 (1953).—Bras. (Matto Grosso).*
lobato-peltata *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 86 (1953).—Peruv.
longimaculata *Irmsch. l. c.* 89.—Peruv.
longiseta *Irmsch. in Webbia*, ix. 499 (1954).—Borneo.*
lunatistyla *Irmsch. l. c.* 503.—Borneo.*
macbrideana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 87 (1953).—Peruv.
macdougalli *Ziesenh. in Begonian*, xiv. 220 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
macrotoma *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 41 (1951).—China (Yunnan).
marojejyensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 112 (1955).—Madag.*
miranda *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 36 (1951).—China (Yunnan).
nuda *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 58 (1953).—Bras. (S. Paulo).
obsolescens *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 37 (1951).—China (Yunnan).
oliveri *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 113 (1955): Begoniella whitei.
otophylla *L. B. Smith & Schubert in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 417 (1952).—Venez.*
padangensis *Irmsch. in Webbia*, ix. 475 (1954).—Sumatra.*
parilis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 47 (1953).—Bras.
parmata *Irmsch.*; *Irmsch. l. c.* 90, descr. ampl.—Ecuador.
parvistipulata *Irmsch. l. c.* 49.—Bras. (S. Catharina).
peltigera *Irmsch. l. c.* 79.—Peruv.
pennellii *L. B. Smith & Schubert*; *Irmsch. l. c.* 84, descr. ampl.—Peruv.
per-dusenii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 10 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
pernambucensis *Brade, l. c.* xiii. 82 (1954).—Bras. (Pernambuco).*
philodendroides *Ziesenh. in Begonian*, xxi. 302 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
pilgeriana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 66 (1953).—Bras. (S. Catharina).
pleioclada *Irmsch. in Webbia*, ix. 488 (1954).—Borneo.
polyandra *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 43 (1953).—Bras. (S. Catharina).
psilophylla *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 39 (1951).—China (Yunnan).
ruhlandiana *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 67 (1953).—Bras. (Bahia).*
rupium *Irmsch. l. c.* 59.—Bras. (S. Catharina).
salisburyana *Irmsch. l. c.* lxxvi. 215 (1954).—Nigeria.
schenckii *Irmsch. l. c.* lxxvi. 81 (1953).—Bras. (S. Catharina).
simulans *Irmsch. l. c.* 65.—Bras. (S. Paulo).
sleumeri *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 114 (1955).—Argent.*
smithiana *Yü apud Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 44 (1951).—China (Kweichau).
soror *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 71 (1953).—Peruv.
squamipes *Irmsch. l. c.* 82.—Bras. (S. Catharina).
steyermarkii *L. B. Smith & Schubert in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 110 (1955).—Venez.*
sucrensis *L. B. Smith & Schubert in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 418 (1952).—Venez.*
sympodialis *Irmsch. in Webbia*, ix. 495 (1954).—Borneo.*
tsaii *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 42 (1951).—China (Yunnan).
tumbezensis *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 74 (1953).—Peruv.
valvata *L. B. Smith & Schubert in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 40 (1952).—Ecuador.*
varistyla *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 80 (1953).—Boliv.
vicina *Irmsch. l. c.* 55.—Bras. (S. Paulo).
villifolia *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 43 (1951).—China (Yunnan).
weberbaueri *Irmsch. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 78 (1953).—Peruv.*
xiphophylla *Irmsch. l. c.* 100: B. polygonoides *Ridley.*

BEGONIA:—
yuii *Irmsch. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 36 (1951).—China (Yunnan).

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).
acuta *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952): B. acutifolia (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & R. Wilczek.*
brasiliensis (*Kosterm.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia,* i. 150 (1952): Anaueria brasiliensis.
corbisieri (*Robyns*) *Robyns & R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi,* ii. 415 (1951): Tylostemon corbisieri.
cuneata (*Meisn.*) *Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 28, 59 (1954): Persea cuneata.
gemmiflora (*Blume*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia,* i. 115 (1952), in adnot.: Lindera gemmiflora.
grandiflora (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Apollonias grandiflora.
lancilimba *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952): B. lancifolia (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & R. Wilczek.*
madagascariensis (*Baill.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia,* i. 115 (1952): Bernieria madagascariensis.
membranifolia *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 138 (1952): B. membranacea (*Stapf*) *Robyns & R. Wilczek.*
microphylla (*Kosterm.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia,* i. 115 (1952): Apollonias microphylla.
opposita *Kosterm. l. c.*: Apollonias oppositifolia *Kosterm.*
pseudomicropora (*Purkay.*) *Kosterm. l. c.* 150: Purkayasthaea pseudomicropora.
riparia *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico,* xxiv. 75 (1953).—Mexico.*
robynsiana *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952): B. ledermannii (*Engl. & K. Krause*) *Robyns & R. Wilczek.*
sericans *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia,* i. 115 (1952): Apollonias sericea *Kosterm.*
velutina (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Apollonias velutina.
versicolor *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 137 (1952): B. discolor *Robyns & R. Wilczek.*

BEJARIA Zea ex Vent. (Ericac.).
[Befaria Mutis.]
steyermarkii *A. C. Smith in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 449 (1953).—Venez.
tachirensis *A. C. Smith, l. c.* 450.—Venez.

BELLEVALIA Lapeyr. (Liliac.).
inconspicua *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* ix. 245 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
koeiei *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv,* xv. No. 4, 55 (1955).—Persia.*

BELOPERONE Nees (Acanthac.).
steyermarkii *Leonard in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 555 (1953).—Venez.

BELOTIA A. Rich. (Tiliac.).
colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 480 (1952).—Colomb.
occidentalis *Cuatrec. l. c.* 481.—Colomb.

BENTHAMIA Lindl. (Boraginac.).
hispida (*Ruiz & Pav.*) *Druce, Brit. Pl. List,* ed. 2, 80 (1928): [Lithospermum hispidum].

BENTHAMIA A. Rich. (Orchidac.).
leandriana *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 139 (1951).—Madag.
longecalceata *H. Perrier, l. c.*—Madag.
majoriflora *H. Perrier, l. c.* 140.—Madag.
perfecunda *H. Perrier, l. c.*—Madag.

BENTINCKIOPSIS Becc. in Webbia, v. 113 (1921). *PALMAE.*

BERBERIS L. (Berberidac.).
copahuensis *Job in Not. Mus. Eva Perón,* Bot., xvi. 146 (1953).—Argent.*
formosana *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 41 (1952).—Formosa.

BERBERIS:—
×gladwynensis *E. Anders. in Ann. Missouri Bot. Gard.* xl. 78 (1953), in adnot.—Hort.
jujuyensis *Job in Rev. Mus. Eva Perón,* n. s., Bot., viii. 174 (1953).—Argent.*

BERCHEMIA Neck. (Rhamnac.).
longiracemosa *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 9 (1951).—Japon. (Hondo).*
zeyheri (*Sond.*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* Ser. 1, Fasc. 8, 374 (1949): Rhamnus zeyheri.

BERENDTIELLA Wettst. & Harms (Scrophulariac.).
coulteri (*A. Gray*) *Thieret in Ceiba,* iv. 305 (1955): Berendtia coulteri.
levigata (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Thieret, l. c.*: Berendtia levigata.
rugosa (*Benth.*) *Thieret, l. c.*: Diplacus rugosus.
spinulosa (*S. Wats.*) *Thieret, l. c.*: Berendtia spinulosa.

BERGENIA Moench (Saxifragac.).
gorbunovii *B. Fedtsch.*; *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xvi. 101 (1954), descr. emend.—As. centr. (Pamir–Alai).*
himalaica *A. Boriss. l. c.* 98, in obs.: Saxifraga ligulata *Wall.*
hissarica *A. Boriss. l. c.*—As. centr. (Usbekistan.; Hissar).*

BERGIA L. (Elatinac.).
alsinoides *Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 8, 335 (1953).—Great Namaq.
ammannioides *Roxb. ex Roth, Nov. Pl. Sp.* 219 (1821).—Ind. or.
integrifolia *Dinter ex Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 8, 335 (1953).—Great Namaq.
mairei *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* xlv. 60 (1954).—Alger.*

BERLINIA Soland. ex Hook. f. (Legumin.).
bruneelii (*De Wild.*) *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxix. 40 (1955): B. acuminata var. bruneelii.
congolensis (*E. G. Baker*) *Keay in Kew Bull.* 1954, 271 (1954): B. heudelotiana var. congolensis.
coriacea *Keay, l. c.* 272.—S. Nigeria.
lundensis *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxix. 41 (1955).—Angola.*
occidentalis *Keay in Kew Bull.* 1954, 269 (1954).—Afr. trop. occ.
tomentella *Keay, l. c.* 273.—Afr. trop. occ.

BERLINIANCHE (Harms) de Vattimo in Taxon, iv. 212 (1955). *RAFFLESIACEAE.*
[Pilostyles sect. Berlinianche Harms.]
aethiopica (*Welw.*) *de Vattimo, l. c.*: Pilostyles aethiopica.
holtzii (*Engl.*) *de Vattimo, l. c.*: Pilostyles holtzii.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiac.).
argentinensis *Lourteig & O'Donell in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., iii. 75 (1955).—Argent.*
asplundii *Lourteig, l. c.* 78.—Argent.*
venezuelana *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 305 (1952).—Venez.

BERSAMA Fresen. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.).
magnifica *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 386 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.

BERULA Hoffm. ex Bess. (Umbellif.).
incisa (*Torr.*) *G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois,* 353 (1955): Sium incisum.

BESLERIA L. (Gesneriac.).
callista *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* i. 248 (1951).—Costa Rica.
concinna *Morton in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 525 (1953).—Venez.
conformis *Morton, l. c.* 526.—Venez.
ornata *Morton, l. c.* 527.—Venez.
ovoidea *Morton, l. c.* 528.—Venez.
spinulosa *Morton, l. c.*—Venez.

BESSERA Schult. f. (Liliac.).
breviflora (*S. Wats.*) *Jepson, Fl. Calif.* i. 291 (1922), in obs.: Androstephium breviflorum.

BETULA L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
baranovii *W. N. Sukatsch. in Trudy Mongol. Komiss.,* No. 14, 1–45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 105 (1955).—Mongol.
derbetica *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.,* No. 14, 1–45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, l. c.*—Mongol.
×dutillyi *Lepage in Natur. Canad.* lxxix. 124 (1952).—Canada (Quebec).*
glauca *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 263 (1831).—Hort.
gordiagini *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.,* No. 14, 1–45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 105 (1955).—Mongol.
harcynica *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 263 (1831).—Hort.
krylovii *G. V. Krylov in Bot. Journ., URSS,* xxxix. 251 (1954).—Sibir. occ.
montana *Vassiliev in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS,* xi. 99 (1949).—Sibir. (Transbaikal.).
nakaiana *Tatewaki & Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 85 (1951).—China (Shansi).*
pavlovii *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.,* No. 14, 1–45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 105 (1955).—Mongol.
×rosendahlii *Butters & Abbe in Rhodora,* lv. 143 (1953).—U.S.A. (Minnesota).
substepposa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 61 (1950).—Sibir. or. (Jacutia).*
tessingolica *Baranov in Trudy Mongol. Komiss.,* No. 14, 1–45 (1934), sine descr. lat.; cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 104 (1955).—Mongol.
turunica *Baranov, l. c.,* sine descr. lat.; cf. *Grubov, l. c.*—Mongol.

BICHEA Stokes (Sterculiac.).
acuminata (*Beauv.*) *Farwell in Drugg. Circ.* lxi. 231 (1917): Sterculia acuminata.
nitida (*Vent.*) *Farwell in Amer. Journ. Pharm.* xciv. 428 (1922), in obs.: Sterculia nitida.

BIDENS L. (Compos.).
cinereoides *Sherff in Bot. Leafl., Chicago,* No. 5, 21 (1951).—Kenya Col.
cochlearis *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 11, 33 (1954).—Angola.
cooperi *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xlii. 561 (1955).—Abyss.
cuspidata *Sherff in Bot. Leafl., Chicago,* No. 9, 12 (1954).—Afr. Lusit. Or.
×dimidiata *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 66 (1951).—Ins. Sandvic. (Kauai).
incumbens *Sherff in Bot. Leafl., Chicago,* No. 5, 19 (1951).—Kenya Col.
kigeziensis *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 67 (1951).—Uganda.
meruensis *Sherff in Bot. Leafl., Chicago,* No. 5, 18 (1951).—Tanganyika Terr.
napierae *Sherff, l. c.* 17.—Kenya Col.
navicularia *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 68 (1951).—Afr. trop. or.
nobilioides *Sherff in Bot. Leafl., Chicago,* No. 7, 20 (1952).—Kenya Col.
richardsiae *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xlii. 562 (1955).—N. Rhodesia.
rubicundula *Sherff, l. c.* xli. 762 (1954).—N. Rhodesia.
rueppellioides *Sherff in Bot. Leafl., Chicago,* No. 5, 20 (1951).—Kenya Col.

BIERMANNIA King & Pantl. (Orchidac.).
annamensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxvii. 234 (1955).—Indo-China (Anam).
taenialis (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 96 (1951), reimpr.: Aërides taeniale.

BIFORA Hoffm. (Umbellif.).
bachtiarica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., lxxxix. 169 (1952).—Persia.

BIFRENARIA Lindl. (Orchidac.).
wittigii (*Reichb. f.*) *Hoehne, Fl. Bras.,* Fasc. 10 (xii. vii.) 30 (1953): Lycaste wittigii.

BIGNONIA L. (Bignoniac.).
albida *Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 81 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 195 (1823).—Java.
sonderi *Bur. ex Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 108 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

BIKUKULLA Adans. (Papaverac.).
canadensis (*Walp.*) *Druce, List Brit. Pl.* 4 (1908): Dicentra canadensis.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).
alfonsi-joannis *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 31 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
cardenasii *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 382 (1953).—Boliv.?*
chiapensis *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiii. 146 (1953).—Mexico.
fosteriana *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 21 (1955).—Bras. (Bahia).*
minarum *L. B. Smith, l. c.* 22.—Bras. (Minas Geraes).*

BINGHAMIA Britton & Rose (Cactac.).
acanthura (*Vaupel*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 185 (1951): Cereus acanthurus.
eriotricha (*Werderm. & Backeb.*) *Borg, l. c.*: Cereus eriotrichus.

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
incrassatum *Delhaye in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxiii. 857 (1952).—N. Rhodesia.
pedicellatum *Delhaye, l. c.* 852.—Congo Belg.
renifolium *Delhaye, l. c.* 857.—Angola.
rotundifolium *Delhaye, l. c.* 855.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
talbotii (*E. G. Baker*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 140 (1927): Oxalis talbotii.

BIPINNULA Commers. (Orchidac.).
canisii *Dutra ex Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 109 (1955).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

BISTORTA Mill. (Polygonac.).
krascheninnikovii *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 186 (1946).—Mont. Ural.

BLADHIA Thunb. (Myrsinac.).
elliptica (*Thunb.*) *Nakai in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 9, 120 (1943): Ardisia elliptica.
kusukusensis (*Hayata*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 524 (1941), in obs., japonice; *et in Nakai & Honda, l. c.* 115: Ardisia kusukusensis.
lindleyana (*D. Dietr.*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 60: Ardisia lindleyana.
pasaniifolia *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 98.—Ins. Liukiu (Okinawa).
sciophila (*Suzuki*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 42: Ardisia sciophila.
solanacea (*Roxb.*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 120: Ardisia solanacea.
squamulosa (*Presl*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.*: Ardisia squamulosa.
stenosepala (*Hayata*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 55: Ardisia stenosepala.
triflora (*Hemsl.*) *Nakai in Nakai & Honda, l. c.* 49: Ardisia triflora.
virens (*Kurz*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 524 (1941), in obs., japonice; *et in Nakai & Honda, l. c.* 59: Ardisia virens.

BLAERIA L. (Ericac.).
guguënsis *Pichi-Sermolli & Heiniger in Webbia*, ix. 44 (1953).—Abyss.*

BLASTUS Lour. (Melastomatac.).
fengii *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 166 (1952).—China (Yunnan).*

BLEASDALEA F. Muell. (Proteac.).
papuana (*Diels*) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 89, 586 (1921), in adnot.: Euplassa papuana.

BLECHUM P. Br. (Acanthac.).
haughtii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 62 (1951).—Colomb.*

BLEPHARANDRA Griseb. (Malpighiac.).
cretacea (*Gleason*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 280 (1952): Byrsonima cretacea.
ptariana *Steyerm. l. c.* 282.—Venez.

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).
spinifex *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 100 (1952).—Afr. austr.-occ.*
trispinosa *Hainz in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 68 (1955).—Great Namaq.

BLEPHARODON Decne. (Asclepiadac.).
steyermarkii *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 503 (1953).—Venez.
viscidum *R. Holm, l. c.*—Venez.

BLETIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
altilamellata *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 222 (1953).—Colomb.*

BLETILLA Reichb. f. (Orchidac.).
chartacea (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 68 (1951), reimpr.: Cephalanthera chartacea.
foliosa (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Pogonia foliosa.

BLOMIA Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xxiv. 82 (1953). *SAPINDACEAE.*
cupanioides *Miranda, l. c.* 83.—Mexico.*

BLOOMERIA Kellogg (Liliac.).
humilis *Hoover in Plant Life*, xi. 21 (1955).—U.S.A. (Calif.).*

BOEHMERIA Jacq. (Urticac.).
tsaratananensis *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 59 (1950).—Madag.*

BOENNINGHAUSENIA Reichb. ex Meisn. Pl. Vasc. Gen., Pt. 1 Tabl. Diagn., 60 (1837), in clavi; Pt. 2 Comment., 44 (1837). *RUTACEAE.*
albiflora (*Hook.*) *Reichb. ex Meisn. l. c.* Pt. 2 Comment., 44 (1837): Ruta albiflora.
schizocarpa *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 391 (1951).—China (Yunnan); Ind. or.
sessilicarpa *Léveillé*; *S. Y. Hu, l. c.* 392, descr. ampl.—China (Yunnan; Sikang; Szechuan); Ind. or. (Khasia).

BOERHAVIA L. (Nyctaginac.).
graminicola *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, c. 50 (1953).—Senegal; Sudan. Gall.

BOERLAGIODENDRON Harms (Araliac.).
moluccanum (*Miq.*) *van Ooststr. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 159, 3 (1948), in clavi: Trevesia moluccana.
russellense *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 12 (1951).—Ins. Solomon (Russell).
tricolor *Philipson, l. c.* 11.—N. Guin.

BOESENBERGIA Kuntze (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
parvula (*Wall. ex Baker*) *Smitin. in Thai For. Bull.*, Bot., No. 2 (*Noteworthy Pl. Thail.*) 19 (1955): Gastrochilus parvula.

BOGENHARDIA Reichb. (Malvac.).
crispa (*L.*) *Kearney in Leafl. West. Bot.* vii. 120 (1954): Sida crispa.

BOLIVICEREUS Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 91 (1951). *CACTACEAE.*
samaipatanus *Cárdenas, l. c.*—Boliv.*

BOLLEA Reichb. f. (Orchidac.).
cardonae *Schnee in Rev. Fac. Agric.* i. 203 (1953);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

BOLTONIA L'Hérit. (Compos.).
interior (*Fernald & Griscom*) *G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois*, 478 (1955): B. diffusa var. interior.
recognita (*Fernald & Griscom*) *G. N. Jones, l. c.*: [B. latisquama var. recognita].

BOMAREA Mirb. (Amaryllidac.).
cerrateae *Vargas in Rev. Univ., Cuzco*, xliii. No. 107, 153 (1954) (cerratea), reimpr.—Peruv.*
ferreyrae *Vargas, l. c.*—Peruv.*

BOMBAX L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
roseorum *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 470 (1954).—Ecuador.
sordidum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 75 (1953).—Colomb.

BOMBAX:—
vargasii *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 468 (1954).—Peruv.
weberbaueri *Cuatrec. l. c.* 469.—Peruv.

BOMBYCILAENA (DC.) Smoljan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 448 (1955). *COMPOSITAE.*
[MICROPUS sect. BOMBYCILAENA DC.]
bombycina (*Lag.*) *Smoljan. l. c.* 450, in obs.: Micropus bombycinus.
erecta (*L.*) *Smoljan. l. c.*: Micropus erectus.*

BONAMIA Thou. (Convolvulac.).
boliviana *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 458 (1950).—Boliv.*

BONATEA Willd. (Orchidac.).
insignis (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 463 (1952): Habenaria insignis.

BONGARDIA C. A. Mey. (Berberidac.).
margalla *R. R. Stewart in Punjab (Pakistan) For. Rec.* ii. No. 1 (*Cat. Pl. Rawalpindi Distr.*) 5 (1952), nomen subnudum.—Ind. or. (Punjab).

BOROJOA Cuatrec.; Cuatrec. in Acta Agron., Colomb. iii. 93 (1953), descr. ampl. *RUBIACEAE.*
claviflora (*K. Schum.*) *Cuatrec. l. c.* 95: Alibertia claviflora.
lanceolata (*Cham.*) *Cuatrec. l. c.*: Thieleodoxa lanceolata.
sorbilis (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.*: Alibertia sorbilis.
stipularis (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.*: Thieleodoxa stipularis.
verticillata (*Ducke*) *Cuatrec. l. c.*: Thieleodoxa verticillata.

BORRERIA G. F. W. Mey. (Rubiac.).
macrocephala *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 566 (1953).—Venez.*
phyteuma (*Schweinf. ex Hiern*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 426 (1952): Spermacoce phyteuma.
quadrisulcata *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 102 (1952).—Congo Belg.
rhodesica *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 56 (1951).—S. Rhodesia.

BORZICACTUS Riccob. (Cactac.).
platinospinus (*Werderm. & Backeb.*) *Borg, Cacti*, 148 (1937): Cereus platinospinus.
tessellatus *Akers & Buining in Succulenta*, 1954, 81 (1954).—Peruv.*
tominensis (*Weing.*) *Borg, Cacti*, 147 (1937): Cereus tominensis.

BOTHROCARYUM (Koehne) Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 169 (1950). *CORNACEAE.*
[CORNUS subsect. BOTHROCARYUM Koehne.]
alternifolium (*L. f.*) *Pojark. l. c.* 170: Cornus alternifolia.
controversum (*Hemsl.*) *Pojark. l. c.*: Cornus controversa.*
longipetiolatum (*Hayata*) *Pojark. l. c.*: Cornus longipetiolata.

BOTRYOLORANTHUS (Engl. & K. Krause) Balle in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. xxv. 1622 (1954). *LORANTHACEAE.*
[LORANTHUS subgen. DENDROPHTHOË sect. BOTRYOLORANTHUS Engl. & K. Krause.]
pendens (*Engl. & K. Krause*) *Balle, l. c.* 1624: Loranthus pendens.

BOTRYOPLEURON Hemsl. (Scrophulariac.).
fargesii (*Franch.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 66 (1952), in obs.: Calorhabdos fargesii.
plukenetii *Yamazaki, l. c.*—China (Kiangsi).*
yamatsutae *Yamazaki, l. c.* 65.—China (Szechuan).*

BOUCHEA Cham. (Verbenac.).
guerkeana *Loes. ex Dinter in Fedde, Repert.* xv. 352 (1918), nomen.—Afr. austr.-occ.

BOUEA Meisn. (Anacardiac.).
poilanei *Évrard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 132 (1952).—Cochinch.

BOUTELOUA Lag. (Gramin.).
kayi *Warnock in Field & Lab.* xxiii. 15 (1955).—U.S.A. (Texas).*
williamsii *Swallen in Ceiba,* iv. 285 (1955).—Honduras.

BOUVARDIA Salisb. (Rubiac.).
alexanderae *Carter in Madroño,* xiii. 142 (1955).—Calif. infer.*
salvadorensis *Steyerm. in Ceiba,* iv. 302 (1955).—Am. centr. (Salvador).

BOWLESIA Ruiz & Pav. (Umbellif.).
asiatica *Nasir in Madroño,* xii. 219 (1954).—Ind. or. (Punjab).*

BOWRINGIA Champ. (Legumin.).
madagascariensis *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 185 (1952).—Madag.

BRACHANTHEMUM DC. (Compos.).
baranovii (*Krasch. & P. Poljakov*) *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xi. 196 (1949), in obs.: Pyrethrum baranovii.*
kasakhorum *Krasch. l. c.* ix. 170 (1946).—As. centr. (Kazakstan.).*
kirghisorum *Krasch. l. c.* 171.—As. centr. (Thian Shan).
krascheninnikovii *Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xi. 208 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).*
krylovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 14 (1953).—Altai.
mongolicum *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xi. 196 (1949).—Mongol.; As. centr. (Thian Shan).*
nanschanicum *Krasch. l. c.* 200.—China (Ningsia; Kansu).*
titovii *Krasch. l. c.* 196.—As. centr. (Alatau).*

BRACHIARIA Griseb. (Gramin.).
advena *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 329 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
ambigens *Chiov. apud Chiarugi in Webbia,* viii. 62 (1951).—Abyss.*
benoistii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* ci. 28 (1954).—Madag.
ruziziensis *Germain & C. Evrard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 373 (1953).—Congo Belg.*

BRACHISTUS Miers (Solanac.).
lindenii (*Dunal*) *Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 358 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Fregirardia lindenii].
vargasii (*Dunal*) *Pittier, l. c.*; cf. *l. c.*: [Fregirardia vargasii].

BRACHYACTIS Ledeb. (Compos.).
laurentiana (*Fernald*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xvi. 384 (1954), in obs.: Aster laurentianus.
roylei (*DC.*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo,* i. 62 (1952): Conyza roylei.

BRACHYCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
nesioticus (*K. Schum. ex B. L. Robinson*) *Backeb. in Backeb. & Knuth, Kaktus-ABC,* 176 (1935): Cereus nesioticus.

BRACHYCOME Cass. (Compos.).
brevifolia *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 432 (1952).—N. Zel.
cuneata *G. Simpson, l. c.*—N. Zel.
eyrensis *G. L. Davis in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* lxxix. 207 (1955).—W. Austral.*
gracilis *G. L. Davis, l. c.* 206.—Austral. (Victoria).*
rara *G. L. Davis, l. c.* 204.—Austral. (Queensland).*
riparia *G. L. Davis, l. c.* 206.—Austral. (Victoria).*
uliginosa *G. L. Davis, l. c.* 203.—Austral. (Victoria).*

BRACHYCORYTHIS Lindl. (Orchidac.).
acuta (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1955, 238 (1955): Gymnadenia acuta.
conica (*Summerhayes*) *Summerhayes, l. c.* 244: Diplacorchis conica.
friesii (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 246: Platanthera friesii.
galeandra (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 241: Platanthera galeandra.
helferi (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 235: Gymnadenia helferi.

BRACHYCORYTHIS:—
henryi (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1955, 235 (1955): Phyllomphax henryi.
iantha (*Wight*) *Summerhayes, l. c.* 238: Platanthera iantha.
laotica (*Gagnep.*) *Summerhayes, l. c.* 236: Habenaria laotica.
macrantha (*Lindl.*) *Summerhayes, l. c.*: Gymnadenia macrantha.
mixta *Summerhayes, l. c.* 263.—Angola.
obcordata (*Lindl.*) *Summerhayes, l. c.* 243: Platanthera obcordata.
obovalis *Summerhayes, l. c.* 237.—Burma; Siam.
pilosa *Summerhayes, l. c.* 259.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
rhodostachys (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.* 246: Platanthera rhodostachys.
splendida *Summerhayes, l. c.* 240.—Ind. or.
thorelii (*Gagnep.*) *Summerhayes, l. c.* 244: Habenaria thorelii.
wightii *Summerhayes, l. c.* 242.—Ind. or. (Travancore).

BRACHYOTUM Triana (Melastomatac.).
angustifolium *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 401 (1953).—Peruv.
campii *Wurdack, l. c.* 364.—Ecuador.
cogniauxii *Wurdack, l. c.* 392.—Peruv.
ecuadorense *Wurdack, l. c.* 393.—Ecuador.
fictum *Wurdack, l. c.* 394.—Ecuador.
fraternum *Wurdack, l. c.* 375.—Ecuador.
gleasonii *Wurdack, l. c.* 370.—Ecuador.
huancavelicae *Wurdack, l. c.* 381.—Peruv.
intermedium *Wurdack, l. c.* 367.—Peruv.
lymphatum *Wurdack, l. c.* 395.—Colomb.
markgrafii *Wurdack, l. c.*—Peruv.
multituberculatum *Wurdack, l. c.* 394.—Peruv.
rugosum *Wurdack, l. c.* 376.—Ecuador.
seorsum *Wurdack, l. c.* 402.—Ecuador.

BRACHYPODIUM Beauv. (Gramin.).
albanicum *Acht. & Kitan. in Ann. Fac. Phil. Univ. Skopje,* Sect. Sci. Nat., i. 190 (1948).—Alban.*
humbertianum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* cii. 121 (1955).—Madag.

BRACHYSTEGIA Benth. (Legumin.).
hopkinsii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 16 (1951) (sphalm. hopkinson).—S. Rhodesia.
kennedyi *Hoyle in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 183 (1955).—S. Nigeria.*
laurentii (*De Wild.*) *J. Louis ex J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi,* iii. 461 (1952): Macrolobium laurentii.

BRACHYSTELE Schlechter (Orchidac.).
burkarti *M. N. Correa in Darwiniana,* x. 160 (1953).—Argent.*

BRACHYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
coddii *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1181 (1955).—Swaziland.*
minus *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1096 A (1951).—Transvaal.*
modestum *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1165 A (1954).—Natal.*
ringens *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1096 B (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stellatum *E. A. Bruce & R. A. Dyer, l. c.* xxx. t. 1165 B (1954).—Transvaal.*

BRACHYSTEMMA D. Don (Caryophyllac.).
ovatifolium *Mizushima in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xvi. 42 (1955).—Nepal.

BRAHEA Mart. (Palmae).
decumbens *Rzedowski in Ciencia, Mexico,* xv. 89 (1955).—Mexico.*
moorei *L. H. Bailey apud H. E. Moore in Gentes Herbarum,* viii. 219 (1951).—Mexico.*

BRANDEGEA Cogn. (Cucurbitac.).
parviflora (*S. Wats.*) *S. Wats. ex Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* v. 120 (1897): Echinocystis parviflora.

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).
castaneifolia *Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 20 (1951).—Burma.
karmalaica *Philipson, l. c.* 19.—Tibet.

BRASSAVOLA R. Br. (Orchidac.).
fasciculata *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n.s., form. maior, iii. 126 (1955).—Bras. (Amaz.).*

BRASSIA R. Br. (Orchidac.).
oestlundiana *L. O. Williams in Ceiba,* ii. 283 (1951).—Mexico.

BRASSICA L. (Crucif.).
iranica *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Phyton,* iii. 44 (1951).—Persia.
rutabaga (*DC.*) *Druce, List Brit. Pl.* 6 (1908): [B. campestris var. rutabaga].

BRATHYDIUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
dolabriforme (*Vent.*) *Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.,* No. 10, 24 (1951): Hypericum dolabriforme.

BRAVAISIA DC. (Acanthac.).
floribunda *DC. in Bibl. Univ. Genève,* n. s., xvii. 133 (1838); *et in Ann. Sci. Nat.,* Sér. 2, Bot., xi. 295 (1839).—Venez.

BRAVOA Lex. (Amaryllidac.).
graminifolia (*Rose*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 87 (1947): Polianthes graminifolia.
platyphylla (*Rose*) *Conzatti, l. c.*: Polianthes platyphylla.

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).
bartlettiana *Jordal in Rhodora,* liv. 36 (1952).—Alaska.

BRAZZEIA Baill. (Tiliac.).
longipedicellata *Verdcourt in Kew Bull.* 1950, 344 (1951).—Uganda.* (Scytopetalac.).

BREWERIA R. Br. (Convolvulac.).
agrostopolis (*Vell.*) *Roberty in Candollea,* xiv. 30 (1952): Convolvulus agrostopolis.

BREWERIOPSIS Roberty in Candollea, xiv. 31 (1952). *CONVOLVULACEAE.*
elegans (*Choisy*) *Roberty, l. c.*: Breweria elegans.

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).
duvigneaudii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 365 (1955).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
hamiltoniana *Wall. ex Muell. Arg. in Linnaea,* xxxiv. 77 (1865–66).—Ind. or.
ripicola *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 370 (1955).—Congo Belg.

BRIEYA De Wild. (Annonac.).
latipetala *Exell in Kew Bull.* 1950, 418 (1951).—Angola.

BRIGGSIA Craib (Gesneriac.).
aurantiaca *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 237 (1955).—Tibet austr.

BRILLANTAISIA Beauv. (Acanthac.).
grottanellii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana,* vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 254 (1951).—Aethiop.*
oligantha *Milne-Redhead in Mem. N.Y. Bot. Gard.* ix. 20 (1954).—Nyasaland.

BRIZA L. (Gramin.).
australis *Prokudin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xvi. 42 (1954).—Ross. eur. austr.-occ.; Penins. Balcan.; As. Min.; Armen.; Persia.
lutescens *Foucault in Desv. Journ. de Bot.* iii. t. xxiv. fig. 2 (1814);* *et l. c.* iii. 211 (1816).—Gallia.

BROCCHINIA Schult. f. (Bromeliac.).
melanacra *L. B. Smith in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 1, 135 (1951).—Venez.*
secunda *L. B. Smith, l. c.*—Venez.*
steyermarkii *L. B. Smith, l. c.* 136.—Venez.*
vestita *L. B. Smith, l. c.* 138.—Venez.*

BRODIAEA Sm. (Liliac.).
purpusii (*T. S. Brandegee*) *J. Ingram in Madroño,* xii. 27 (1953): Muilla purpusii.

BROMELIA L. (Bromeliac.).
interior *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 23 (1955).—Bras. (Goyaz).*
rondoniana *L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* n. s. Bot., No. 15, 1 (1952).—Bras. (Amaz.).*

BROMHEADIA Lindl. (Orchidac.).
venusta *Hunt in Austral. Orch. Rev.* xviii. 101 (1953).—Austral. (Queensland).*

BROMUS L. (Gramin.).
canariensis *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 13] No. 27 (1806).—Hort.
×jansenii *A. Camus ex Jansen in Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 37 (1951), sine descr. lat.—Hollandia.

BROSIMUM Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
sapiifolium *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 40 (1952).—Costa Rica.

BROUSSONETIA L'Hérit. ex Vent. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
rupicola *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 128 (1951), reimpr.—China (Szechuan).

BROWNEA Jacq. (Legumin.).
similis *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 110 (1953).—Venez.

BRUCEA J. S. Mill. (Simaroubac.).
tonkinensis *(Lecomte) Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 667 (1946): B. mollis var. tonkinensis.

BRUNELLIA Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
acostae *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 484 (1954).—Ecuador.
ecuadoriensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 77 (1951).—Ecuador.
glabra *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 485 (1954).—Colomb.
hygrothermica *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 76 (1951).—Colomb.
littlei *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 482 (1954).—Colomb.
mollis *Cuatrec. l. c.* 481.—Colomb.
subsessilis *Killip & Cuatrec. l. c.* 483.—Colomb.
velutina *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 75 (1951).—Colomb.

BRUNFELSIA L. (Solanac.).
mire *Monachino in Phytologia*, iv. 342 (1953).—Boliv.

BRUNSVIGIA Heist. (Amaryllidac.).
litoralis *R. A. Dyer in Plant Life*, vii. 62 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

BRYASPIS Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxvi. 151 (1954), in adnot. *LEGUMINOSAE.*
lupulina *(Planch.) Duvign. l. c.* 150, sub fig. 1 B: Geissaspis lupulina.*

BRYONIA L. (Cucurbitac.).
lasiocarpa *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 189 (1953).—Syria.*

BRYOPHYLLUM Salisb. (Crassulac.).
pinnatum *(Lam.) Oken in Allg. Naturgesch.* iii. III. 1966 (1841); cf. *Keay in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, i. 116 (1954): Cotyledon pinnata.

BUCHENAVIA Eichl. (Combretac.).
kleinii *Exell in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vi. 400 (1953).—Bras. (S. Catharina).
longibracteata *Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 53 (1950).—Bras. (Amaz.).*
ptariensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 423 (1952).—Venez.

BUCHNERA L. (Scrophulariac.).
androsacea *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 43 (1951).—S. Rhodesia.
buchneroides *(S. Moore) Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 13 (1954): Eylesia buchneroides.
dundensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 703 (1955).—Angola.
lundensis *Cavaco, l. c.*—Angola.
peduncularis *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 12 (1954).—Congo Belg.; Nyasaland; N. Rhodesia.

BUCIDA L. (Combretac.).
wigginsiana *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 83 (1955).—Mexico.*

BUCQUETIA DC. (Melastomatac.).
vernicosa *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 424 (1952).—Venez.

BUDDLEJA L. (Loganiac.).
loniceroides *(Moldenke) Moldenke in Phytologia*, iv. 285 (1953): Clerodendrum loniceroides.
×pikei *Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxix. 21 (1954), hybr. artef.—Hort.*
ramboi *L. B. Smith in Sellowia*, vi. No. 6, 301 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

BUESIELLA C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 153 (1952). *ORCHIDACEAE.*
pusilla *C. Schweinf. l. c.*—Peruv.*

BUFONIA L. (Caryophyllac.).
capitata *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 347 (1951).—Persia.

BUGLOSSOIDES Moench (Boraginac.).
arvense *(L.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 42 (1954): Lithospermum arvense.
calabrum *(Ten.) I. M. Johnston, l. c.* 45: Lithospermum calabrum.
gastoni *(Benth.) I. M. Johnston, l. c.*: Lithospermum gastoni.
incrassatum *(Guss.) I. M. Johnston, l. c.* 43: Lithospermum incrassatum.
purpureo-caeruleum *(L.) I. M. Johnston, l. c.* 44: Lithospermum purpureo-caeruleum.
tenuiflorum *(L. f.) I. M. Johnston, l. c.* 42: Lithospermum tenuiflorum.
zollingeri *(A. DC.) I. M. Johnston, l. c.* 45: Lithospermum zollingeri.

BULBINE Willd. (Liliac.).
adnutans *Schult. Syst. Veg.* vii. 1. 448 (1829), in obs., nomen provis.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidac.).
acutispicatum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 152 (1951).—Madag.
adiamantinum *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 79 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
amphorimorphum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 151 (1951).—Madag.
burttii *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 144 (1953).—Congo Belg.
caeruleolineatum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 158 (1951).—Madag.
campos-portoi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 77 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
carnosilabium *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 582 (1954).—Gabon.
cercoglossum *Summerhayes, l. c.* 584.—Gabon.
chrysobulbum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 158 (1951).—Madag.
cirrhoglossum *H. Perrier, l. c.* 154.—Madag.
clavigerum *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.
coeruleum *H. Perrier, l. c.* 154.—Madag.
discilabium *H. Perrier, l. c.* 150.—Madag.
encephalodes *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 228 (1951).—Afr. or.; Congo Belg.; N. Rhodesia.
erosipetalum *C. Schweinf. in Philipp. Orch. Rev.* iv. No. 3, 15 (1951).—Ins. Philipp. (Mindanao).*
fimbriatum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 153 (1951).—Madag.
fuscoïdes *J. B. Petersen in Bot. Tidsskr.* xlix. 163 (1952).—Cameroons.*
graciliscapum *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 579 (1954).—Gabon.
hamelinii *Hort. ex Rolfe in Orch. Rev.* x. 284 (1902).—Madag.
infundibuliflorum *J. B. Petersen in Bot. Tidsskr.* xlix. 164 (1952).—Cameroons.*
latipetalum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 150 (1951).—Madag.
loxodiphyllum *H. Perrier, l. c.* 159.—Madag.
luteolabium *H. Perrier, l. c.* 155.—Madag.
marojejiense *H. Perrier, l. c.* 156.—Madag.
marovoënse *H. Perrier, l. c.* 155.—Madag.
metonymon *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 470 (1952): B. zaratananae *Schlechter* (1925).
microglossum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 151 (1951).—Madag.
mooreanum *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 496 (1955): Megaclinium pusillum.
nigrilabium *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 150 (1951).—Madag.

BULBOPHYLLUM:—
pandanetorum *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 580 (1954).—Gabon.
percorniculatum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 149 (1951).—Madag.
planiaxe *J. B. Petersen in Bot. Tidsskr.* xlix. 166 (1952).—Cameroons.*
pogonochilum *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 471 (1952): B. comosum *H. Perrier.*
porphyrostachys *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 230 (1951).—Nigeria.
prorepens *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 581 (1954).—Congo Belg.
rostriferum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 157 (1951).—Madag.
scariosum *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 145 (1953).—Sierra Leone; Guinea Gall.
sigaldiae *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 232 (1955).—Indo-China (Anam).
spathulifolium *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 158 (1951).—Madag.
tortisepalum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 537 (1954).—Indo-China (Anam).
trichocephalum *(Schlechter) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 90 (1951), reimpr.: Cirrhopetalum trichocephalum.
urceolatum *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi. 4 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*
vaughanii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 78 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
verecundum *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 582 (1954).—Gabon.
verruculiferum *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 152 (1951).—Madag.
waughense *Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 318 (1951).—Austral. (Queensland).*

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).
svensoniana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 37 (1951).—Venez.*
tenuissima *(D. Don) Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 129 (1952): Isolepis tenuissima.

BUNIUM L. (Umbellif.).
badghysi *(Korovin) Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 410 (1950): B. cylindricum subsp. badghysi.
gypsaceum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 25 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
hissaricum *Korovin, l. c.* 27.—As. centr. (Pamir-Alai).
intermedium *Korovin, l. c.* 26.—As. centr. (Turkestan.; Thian Shan).
scabrellum *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 597 (1950).—Caucas.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).
badachschanicum *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 596 (1950).—Afghan.; As. centr. (Tadjikistan.).
breviradiatum *(Reichb.) Wettst. in Biblioth. Bot.* v. Heft 26, 52 (1892): B. gerardi var. breviradiatum.
constancei *Nasir in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 428 (1955).—Himal. bor.-occ.*
czimganicum *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 595 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
komarovianum *Lincz. l. c.* 319: 'B. breviradiatum *Regel' Komarov & Klob.-Alis. Key Pl. Far East. Reg. USSR*, ii. 800 (1932), non *Wettst.*
lipskyanum *(Koso-Pol.) Lincz. l. c.* 327, in obs.: B. falcatum f. lipskyanum.
shikotanense *Hiroe in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 145 (1952).—Ins. Kuril. (Shikotan); Japon. (Hokkaido).
sintenisii *Aschers. & Urb. ex Huter in Österr. Bot. Zeitschr.* lv. 360 (1905).—Cyprus.
speciosissimum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 170 (1952).—Persia.
stewartianum *Nasir in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 437 (1955).—Himal. bor.-occ.*
swatianum *Nasir, l. c.* 425.—Himal. bor.-occ.*
togasii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 15 (1951).—China (Shansi).
woronowii *Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 170 (1950).—Caucas.

BURAEAVIA Baill. (Euphorbiac.).
horneana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 374 (1952).—Ins. Viti.

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).
multinervis *H. J. Lam in Blumea*, vi. 586 (1952).—Ins. Viti.*
polymera *van Royen in Blumea*, vi. 590 (1952).—N. Guin.*
richii (*A. Gray*) *H. J. Lam in Blumea*, vi. 592 (1952): Isonandra richii.

BURDACHIA Mart. ex A. Juss. (Malpighiac.).
duckei *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 283 (1952).—Bras. (Amaz.).*
williamsii *Steyerm. l. c.* 285.—Venez.*

BURMANNIA L. (Burmanniac.).
sanariapoana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 165 (1951).—Venez.*

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).
aëribacca *E. Wimm. in Brittonia*, viii. 108 (1955).—Colomb.
corei *E. Wimm. l. c.* 109.—Colomb.
curviandra *E. Wimm. l. c.* 107.—Colomb.
oblongifolia *E. Wimm. l. c.* 108.—Ecuador.

BURRETIOKENTIA Pichi-Sermolli in Webbia, xi. 122 (1955), reimpr.: **Rhynchocarpa** Becc. (Palmae).
vieillardi (*Brongn. & Gris*) *Pichi-Sermolli, l. c.* 124: Kentia vieillardi.*

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).
velutinifolia *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 401 (1952).—Guiana Brit.

BUTUMIA G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i. 55 (1953). *PODOSTEMACEAE.*
marginalis *G. Taylor, l. c.*—Nigeria.*

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
austro-yunnanensis *Hatusima in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.*, Ser. 6, vi. 261–342 (1942); cf. *Jap. Journ. Bot.* xii. Abstr. p. (38) (1943).—China (Yunnan).
hebecarpa *Hatusima, l. c.*; cf. *l. c.*—China (Szechuan).
holttumiana *Hatusima, l. c.*; cf. *l. c.*—Penins. Mal.
ichagensis *Hatusima, l. c.*; cf. *l. c.*—China (Hupeh).
intermedia *Hatusima, l. c.*; cf. *l. c.*—China (Yunnan).
revoluta (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 2 (1953): Tricera revoluta.
rotundifolia (*Britton*) *Alain, l. c.*: Tricera rotundifolia.
rugulosa *Hatusima in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.*, Ser. 6, vi. 261–342 (1942); cf. *Jap. Journ. Bot.* xii. Abstr. p. (38) (1943).—China (Yunnan).

BYRSONIMA L. C. Rich. (Malpighiac.).
bolivarana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 287 (1952).—Venez.
carraoana *Steyerm. l. c.*—Venez.
luacesii *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 59 (1953).—Cuba.
luetzelburgii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 288 (1952): B. cretacea *Niedenzu.*
martiana *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 59 (1953).—Cuba.
moënsis *Acuña & Roig, l. c.*—Cuba.
wadsworthii *Little in Phytologia*, iv. 417 (1953).—Portoric.*

BYTTNERIA Loefl. (Sterculiac.).
guineënsis *Keay & Milne-Redhead in Kew Bull.* 1954, 263 (1954).—Sierra Leone.
orinocensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 486 (1952).—Colomb.
vallensis *Cuatrec. l. c.* 485.—Colomb.

C

CABOMBA Aubl. (Nymphaeac.).
palaeformis *Fassett in Castanea*, xviii. 127 (1953).—Mexico; Brit. Honduras; Guatem.*
pulcherrima (*Harper*) *Fassett, l. c.* 121: C. caroliniana var. pulcherrima.*

CACALIA L. (Compos.).
adenostyloides (*Maxim.*) *Matsumura & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, xxiv. 152 (1910): Senecio adenostyloides.
kitamurae *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 114 (1952); *et l. c.* No. 33, 23 (1953): C. hastata subsp. orientalis *Kitamura*, pro parte.
quinqueloba (*DC.*) *Kitamura in Faun. & Fl. Nepal Himal.* (*Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*) i. 249 (1955): Prenanthes quinqueloba.

CACHRYS L. (Umbellif.).
microcarpa *M. Bieb. Tabl.* 113 (1798); *et Beschr. Länd. zw. Terek u. Kura*, 167 (1800); *et Fl. Taur.-Cauc.* i. 218 (1808); cf. *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 252 (1950).—Caucas.
pubescens (*Pall. ex Spreng.*) *Schischk. in Komarov, l. c.* 259: Ferula pubescens.
serpentinica *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 196 (1952).—Persia.

CACTUS L. (Cactac.).
depressus (*Hook.*) *Borg, Cacti*, 279 (1937): Melocactus depressus.
jansenianus (*Backeb.*) *Borg, l. c.*: Melocactus jansenianus.
matanzanus (*León*) *Borg, l. c.* ed. 2, 340 (1951): Melocactus matanzanus.
microcephalus (*Miq.*) *Borg, l. c.*: Melocactus microcephalus.
miquelii (*Lehm.*) *Borg, l. c.* 279 (1937): Melocactus miquelii.
spiriformis *Colla in Rep. Sci. Fis.-Med. Piemonte*, No. 279, Fasc. 15, p. (xi) (1840).—Mexico.
zuccarinii (*Miq.*) *Borg, Cacti*, 279 (1937): Melocactus zuccarinii.

CADABA Forsk. (Capparidac.).
schroeppelii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 78 (1951).—Afr. austr.-occ.

CADETIA Gaudich. (Orchidac.).
ruppii *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110, 2 (1955).—Austral. (Queensland).*

CADIA Forsk. (Legumin.).
rubra *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 185 (1952).—Madag.

CAESALPINIA L. (Legumin.).
gilliesii (*Hook.*) *Benth. in Mart. Fl. Bras.* xv. II. 71 (1870): Poinciana gilliesii.
glandulosopedicellata *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 83 (1951).—Congo Belg.*
homblei *R. Wilczek, l. c.* 85.—Congo Belg.
leiostachya (*Benth.*) *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 458 (1953): C. ferrea var. leiostachya.
paraguariensis (*Parodi*) *Burkart in Darwiniana*, x. 26 (1952): Acacia paraguariensis.
savannarum (*Britton & P. Wilson*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 283 (1951): Poincianella savannarum.

CAILLIEA Guillem. & Perr. (Legumin.).
cinerea (*L.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 345 (1954): Mimosa cinerea.

CAIOPHORA C. Presl (Loasac.).
aconquijae *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 454 (1955).—Argent.
larensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 412 (1952).—Venez.*
venezuelensis *Steyerm. l. c.* 414.—Venez.*

CAKILE Mill. (Crucif.).
arctica *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 64 (1953).—Ross. eur. (Archangelsk).*
baltica *Jord. ex Pobedim. l. c.* 66.—Ross. eur. (Kaliningrad).*
euxina *Pobedim. l. c.* 71.—Rossia (Ukraine).*

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).
glossodiphylla *Rupp & Erickson in W. Austral. Nat.* iv. 65 (1953).—W. Austral.*
holmesii *Rupp in Vict. Nat.* lxx. 179 (1954).—Austral. (N. S. Wales).*

CALADIUM Vent. (Arac.).
×hortulanum *Birdsey, Cult. Aroids*, 42 (1951).—Cult.*

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).
bracteolata *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 52 (1950).—Sibir. or. (Ins. Commander).
caespitosa *Vassiliev, l. c.* 54.—Sibir. or. (Reg. Kolyma).*
chasei *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 6 (1953).—Venez.*
confusa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 49 (1950).—Sibir. or.-extr.
curvula (*Wedd.*) *Pilger in Engl. Bot. Jahrb.* xlii. 60 (1908), in obs.: Deyeuxia curvula.
hirsuta *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 50 (1950).—Sibir. or. (Penins. Chukotsk).
hsinganensis (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxix. 164 (1954), cum descr. ampl.: C. arundinacea var. hsinganensis.
magadanica *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 49 (1950).—Sibir. or.-extr.
mulleri *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 9 (1953).—Venez.*
vulcanica *Swallen in Phytologia*, iv. 424 (1953).—Guatem.

CALAMINTHA Mill. (Labiat.).
glabrescens *Boiss. ex K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 62 (1952).—Turcia.*
leucotricha *Stapf ex K. H. Rechinger, l. c.*—Turcia.*
tauricola *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 68 (1951).—As. Min. (Anatolia).

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).
acutisepala *Añon in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 8 (1953).—Argent.*
minuscula *Añon, l. c.* 12.—Argent.*

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).
amamiana *Fukuyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 134 (1952).—Ins. Liukiu (Ohsima).
gougahensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 537 (1954).—Indo-China (Anam).
humbertii *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 258 (1955).—Madag.*
nephroidea *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 625 (1951).—Indo-China (Anam).
poilanei *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
ramosa *Gagnep. l. c.* 626.—Indo-China (Anam).
trifida *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 87 (1951), reimpr.—China (Yunnan); Burma.
tsoongiana *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 88.—China (Chekiang; Kweichau).

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
acuminata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 161 (1951).—Venez.
duidae *Steyerm. l. c.* 162.—Venez.
insignis *Hort. ex Bull, Cat.* 1905, 2 (1905); cf. *Boom in Acta Bot. Neerl.* iv. 169 (1955).—Bras.
lancifolia *Boom, l. c.*: C. insignis *Hort. ex Bull.*
lasseriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 163 (1951).—Venez.
makoyana *E. Morr.*; *Boom in Acta Bot. Neerl.* iv. 168 (1955), descr. ampl.—Cult.
ovandensis *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 333 (1951).—Mexico.*
platystachya *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 234 (1951).—Costa Rica.
soconuscum *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 327 (1951).—Mexico.*

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).
acuminata *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 134 (1951).—Colomb.*
alata (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 159: Fagelia alata.
albotomentosa *Pennell, l. c.* 181.—Ecuador.
angulata *Pennell, l. c.* 168.—Ecuador.*
anisanthera *Pennell, l. c.* 139.—Ecuador.*
belophora *Pennell, l. c.* 177.—Ecuador.*
bogotensis (*Pennell*) *Pennell, l. c.* 137: Fagelia bogotensis.
campii *Pennell, l. c.* 126.—Ecuador.*
cinerea *Pennell, l. c.* 128.—Ecuador.*

CALCEOLARIA:—
colombiana *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 110 (1951).—Colomb.; Ecuador.*
colquepatana *Pennell, l. c.* 89, in adnot.: C. aurea *Pennell.*
comosa *Pennell, l. c.* 129.—Ecuador.*
connatifolia *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 236, 2 (1951).—Peruv.
cuatrecasasii *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 141 (1951).—Colomb.*
espinosae *Pennell, l. c.* 170.—Ecuador.*
fusca *Pennell, l. c.* 132.—Ecuador.
grandiflora *Pennell, l. c.* 179.—Ecuador.*
hastata *Pennell, l. c.* 161.—Venez.*
hirta *Pennell, l. c.* 165.—Ecuador.*
hirtiflora *Pennell, l. c.* 147.—Colomb.*
huigrana *Pennell, l. c.* 173.—Ecuador.*
lanuginosa *Pennell, l. c.* 156.—Ecuador.*
ledifolia *Pennell, l. c.* 102.—Ecuador.*
leucanthera *Pennell, l. c.* 137.—Colomb.*
lilloi *Descole & Borsini in Lilloa*, xxvii. 75 (1955).—Argent.*
linifolia *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 89 (1951), in adnot.: C. tenuifolia *Pennell.*
lojensis *Pennell, l. c.* 170.—Ecuador.*
lucida *Pennell, l. c.* 154.—Ecuador.*
macropoda *Pennell, l. c.* 159.—Venez.
meistantha *Pennell, l. c.* 96.—Colomb.; Ecuador; Peruv.*
meridensis *Pennell, l. c.* 167.—Venez.*
mollis *Pennell, l. c.* 128.—Ecuador.
olssonii *Pennell, l. c.* 149.—Colomb.*
pachycyta *Pennell, l. c.* 117.—Ecuador.
parotricha *Pennell, l. c.* 133.—Ecuador.*
penlandii *Pennell, l. c.* 151.—Colomb.; Ecuador.*
pennellii *Descole & Borsini in Lilloa*, xxvii. 91 (1955).—Argent.*
peralata *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 175 (1951).—Ecuador.*
perijensis *Pennell, l. c.* 186.—Colomb.*
perrevoluta *Pennell, l. c.* 107.—Ecuador.
puraceënsis *Pennell, l. c.* 145.—Colomb.*
quindioënsis *Pennell, l. c.* 144.—Colomb.*
quitoënsis *Pennell, l. c.* 105.—Ecuador.
rotundata *Pennell, l. c.* 180.—Ecuador.
ruiz-lealii *Descole & Borsini in Descole, Gen. & Sp. Pl. Argent.* v. 76 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
ruiz-pavonii *Descole & Borsini, l. c.* 42;* cf. *l. c.*—Argent.
sagittata *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 185 (1951).—Ecuador.*
semiconnata *Pennell, l. c.* 154.—Ecuador.*
sericea *Pennell, l. c.* 124.—Ecuador.*
×similis *Gossot in Notre Vallée*, Nos. 26 & 27, 28 (1939), sine descr. lat.—Hort.
sotarensis *Pennell in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* ciii. 116 (1951).—Colomb.
sphaerantha *Pennell, l. c.* 148.—Colomb.*
stenanthera *Pennell, l. c.* 166.—Ecuador.*
steyermarkii *Pennell, l. c.* 132.—Ecuador.*
tatamana *Pennell, l. c.* 118.—Colomb.*
tungurahuae *Pennell, l. c.* 103.—Ecuador.*
velutina *Pennell, l. c.* 176.—Ecuador.*

CALEA L. (Compos.).
camani *Maguire & Phelps in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 16 (1952).—Venez.*
cardonae *Maguire & Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 146 (1953).—Venez.
chocoënsis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 233 (1954).—Colomb.
clematidifolia *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 627 (1953).—Venez.
deltophylla *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 413 (1952).—Guiana Brit.; Venez.
esposi *Maguire & Phelps in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 16 (1952).—Venez.*
gargantae *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 234 (1954).—Colomb.
kunhardtii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 146 (1953).—Venez.
membranacea *Maguire & Wurdack, l. c.* 147.—Venez.
nana *Maguire, l. c.*—Venez.
perijaënsis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 234 (1954).—Colomb.
perimbricata *Cuatrec. l. c.* 235.—Colomb.

CALEA:—
politii *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 148 (1953).—Venez.
saxatilis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 235 (1954).—Colomb.
sipapoana *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 148 (1953).—Venez.
suffruticosa *Maguire & Wurdack, l. c.* 149.—Venez.
tricephala *Maguire, l. c.*—Venez.
yuruparina *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 236 (1954).—Colomb.

CALISPEPLA Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xiii. 19 (1952). *LEGUMINOSAE.*
aegacanthoides *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir–Alai).

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).
biflora *Tharp in Rhodora*, lvi. 132 (1954).—U.S.A. (Texas).
grisebachii (*Britton & Rose*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 237 (1951): Anneslia grisebachii.
matisiana *Uribe in Mutisia*, No. 11, 2 (1952).—Colomb.*
trijugata *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 256 (1952).—Venez.

CALLICARPA L. (Verbenac.).
basitruncata *Merrill apud Moldenke in Phytologia*, iii. 406 (1951).—China (Hainan).
borneënsis *Moldenke, l. c.* iv. 285 (1953).—Borneo.
clemensorum *Moldenke, l. c.* v. 7 (1954).—Borneo.
kinabaluensis *Bakh. apud Moldenke, l. c.* iv. 42 (1952).—Borneo.
kinabaluensis *Bakh. & Heine in Fedde, Repert.* liv. 246 (1951).—Borneo.
vansteenisi *Moldenke in Phytologia*, iv. 286 (1953).—Sumatra.

CALLICHLAMYS Miq. (Bignoniac.).
garnieri *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 130 (1952).—Nicarag.

CALLISIA L. (Commelinac.).
gentlei *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 17, 4 (1954) (sphalm. gentlea);* *et l. c.* No. 18, 44 (1955).—Mexico.
macdougallii *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 65 (1955).—Mexico.*
soconuscensis *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 17, 2 (1954).—Mexico.*

CALLITRICHE L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).
albomarginata *Fassett in Rhodora*, liii. 171 (1951).—Chile.*
lechleri (*Hegelm.*) *Fassett, l. c.* 191: C. marginata f. lechleri.*
nubigena *Fassett, l. c.*—Colomb.*
oblongicarpa *Fassett, l. c.* 194.—Urug.; Argent.*
quindiensis *Fassett, l. c.* 185.—Colomb.*
rimosa *Fassett, l. c.* 211.—Bras. austr.; Urug.; Argent.*
trochlearis *Fassett, l. c.* 194.—U.S.A. (Calif.).*

CALLITRIS Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
cupressiformis *F. Muell. Key Syst. Vict. Pl.* i. 402 (1888), in clavi.—Austral. (Victoria).
hugelii (*Hort. ex Carr.*) *Franco in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xix. 11 (1952), reimpr.: Frenela hugelii.

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).
indecorus *Ownbey & M. E. Peck in Leafl. West. Bot.* vii. 191 (1954).—U.S.A. (Oregon).

CALONCOBA Gilg (Flacourtiac.).
flagelliflora (*Mildbr.*) *Gilg ex Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1952, 111 (1953): Paraphyadanthe flagelliflora.

CALOPHACA Fisch. (Legumin.).
acaulis (*Baker*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxix. 355 (1909): Caragana acaulis.
cuneata (*Benth. ex Baker*) *Komarov, l. c.* 357: Caragana cuneata.

CALOPHANOIDES Ridley (Acanthac.).
addisoniensis (*Elmer*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 20 (1952), in obs.: Hypoëstes addisoniensis.

CALOPHANOIDES:—
dispar (*Merrill*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 20 (1952), in obs.: Justicia dispar.
pubescens *Bremek. l. c.* 19.—Ins. Philipp. (Luzon).
pulgarensis (*Elmer*) *Bremek. l. c.* 11: Hypoëstes pulgarensis.

CALOPHYLLUM L. (Guttif.).
comorense *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 78 (1948).—Ins. Comor.
drouhardi *H. Perrier, l. c.* 79.—Madag.

CALOPTERYX A. C. Smith (Vacciniac.).
sessiliflora *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 74 (1952).—Ecuador.

CALOPYXIS Tul. (Combretac.).
ambongensis *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 15 (1953), in adnot.—Madag.
bernieriana (*Tul.*) *H. Perrier, l. c.* 12: Poivrea bernieriana.
brevistyla *H. Perrier, l. c.* 20, in adnot.—Madag.
coursiana *H. Perrier, l. c.*, in adnot.—Madag.
decaryana *H. Perrier, l. c.* 14, in adnot.—Madag.
eriogyna *H. Perrier, l. c.* 15, in adnot.—Madag.
eviscerata *H. Perrier, l. c.* 17, in adnot.—Madag.
filicifolia *H. Perrier, l. c.*, in adnot.—Madag.
humbertiana *H. Perrier, l. c.* 19, in adnot.—Madag.
jumellei *H. Perrier, l. c.* 14, in adnot.—Madag.
lamiana *H. Perrier, l. c.* 16, in adnot.—Madag.
macrocalyx (*Tul.*) *H. Perrier, l. c.* 12: Poivrea macrocalyx.*
seyrigii *H. Perrier, l. c.* 15, in adnot.—Madag.

CALOSPATHA Becc. (Palmae).
confusa *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 361 (1951).—Penins. Mal.*

CALOTIS R. Br. (Compos.).
breviradiata (*Ising*) *G. L. Davis in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxvii. 186 (1952): C. multicaulis var. breviradiata.*
cuneata (*F. Muell. ex Benth.*) *G. L. Davis, l. c.* 175: C. scabiosifolia var. cuneata.

CALTHA L. (Ranunculac.).
sibirica (*Regel*) *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 153 (1955), cum descr. ampl.: C. palustris var. sibirica.*

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).
angolensis *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 58 (1955).—Angola.*

CALYCOGONIUM DC. (Melastomatac.).
cocoënse *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 5 (1955).—Cuba.*
perezii *Alain, l. c.* 6.—Cuba.*
revolutum *Alain, l. c.* 7.—Cuba.*

CALYPTOSEPALUM S. Moore (Santalac.).
pacificum *I. W. Bailey & A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 52 (1953).—Ins. Viti.*

CALYPTRANTHE (Maxim.) Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo, No. 31, 52 (1952). *SAXIFRAGACEAE.*
[Hydrangea subgen. Calyptranthe Maxim.]
petiolaris (*Sieb. & Zucc.*) *Nakai, l. c.*: Hydrangea petiolaris.

CALYPTRANTHES Sw. (Myrtac.).
linearis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 8 (1953).—Cuba.*
moaënsis *Alain, l. c.* 9.—Cuba.*
urophylla *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 215 (1953).—Panamá.
zanquinensis *A. Molina in Ceiba*, iii. 168 (1953).—Honduras.

CAMARIDIUM Lindl. (Orchidac.).
aureum (*Poepp. & Endl.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 127 (1952): Ornithidium aureum.
hoehnei *Pabst in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* v. No. 5, 70 (1953): Maxillaria imbricata.
uncatum (*Lindl.*) *Hoehne in Hoehne & Kuhlm. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 166 (1951): Maxillaria uncata.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
lawii *Sealy in Kew Bull.* 1951, 180 (1951).—China (Szechuan).
uraku *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 117 (1952): Thea reticulata var. rosea *Makino*.

CAMERARIA L. (Apocynac.).
obovalis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 117 (1955).—Cuba.*

CAMPANULA L. (Campanulac.).
asperrima *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 16] No. 38 (1806).—Hort.
baborensis *Quézel in Fedde, Repert.* lvi. 19 (1953).—Afr. bor.*
carpatha *Halácsy, Consp. Fl. Graec.* ii. 252 (1902), in obs.—Carpath.
chinganensis *A. I. Baranov in Phyton*, vi. 57 (1955).—Sibir. (Amur); Manchur. bor.*
cypria *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 432 (1951).—Cyprus.
decurrens *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 16] No. 39 (1806).—Hort.
glaucophylla *Schloss. & Vukot. Syll. Fl. Croat.* 72 (1857); *Fl. Croat.* 943 (1869), in clavi.—Croatia.
goulimyi *Turrill in Kew Bull.* 1955, 354 (1955).—Graecia.
guinocheti *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 260 (1953).—Marocc.
intermedia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 247 (1831).—Hort.
jadvigae *Kolak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 22 (1953).—Caucas. (Abchasia).
kirpicznikovii *Fedorov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 379 (1953).—Caucas.
leskovii *Fedorov, l. c.* 378.—Caucas.*
lobata *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 949 (1869), in clavi.—Croatia.
nakaoi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 108 (1954).—Nepal.
sauvagei *Quézel in Fedde, Repert.* lvi. 37 (1953).—Marocc.*
savalanica *Fedorov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 376 (1953).—Persia.*
schischkinii *Kolak. & Sachok. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 113 (1953).—Rossia (Krasnodar).
suaveolens *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 247 (1831).—Hort.
takhtadzhianii *Fedorov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 374 (1953).—Transcaucas.; Armen.*
talievii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 39 (1951).—Crimea.
taurica *Juzepczuk, l. c.* 36.—Crimea.
vaillantii *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv. 310 (1955).—Marocc.*

CAMPECARPUS H. Wendl. ex Becc. in Webbia, v. 96, 100 (1921). *PALMAE.*
fulcita (*Brongn.*) *Becc. l. c.* 97: Kentia fulcita.

CAMPSIS Lour. (Bignoniac.).
pandorana (*Andrews*) *van Steenis in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. p. (xxi) (1948), in obs.: Bignonia pandorana.

CAMPYLANDRA Baker (Liliac.).
longibracteata *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 17 (1949), reimpr.—China (Yunnan).
pachynema *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 18.—China (Yunnan).

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).
uroplectron *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 135 (1955).—Bras. (Amaz.).*

CAMPYLOPETALUM Forman in Kew Bull. 1953, 555 (1954). *ANACARDIACEAE.*
siamense *Forman, l. c.* 555, 561.—Siam.*

CANARIUM L. (Burserac.).
australasicum (*F. M. Bailey*) *Leenh. in Blumea*, vii. 159 (1952): Bursera australasica.
bacciferum *Leenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 19 (1955).—Ins. Viti.*
baileyanum *Leenh. l. c.* 45: Bursera australasica.*

CANARIUM:—
cestracion *Leenh. in Blumea*, viii. 189 (1955).—N. Guin.*
chinare *Grutterink & H. J. Lam in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 7 (1955).—Melanes. (Ins. Admiralty; Ins. Solomon).*
kinabaluense *Leenh. in Blumea*, viii. 182 (1955).—Borneo.*
kostermansii *Leenh. l. c.* 191.—Borneo.*
lamii *Leenh. l. c.* 184.—N. Guin.*
linguistipulum *Leenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 5 (1955).—Ins. Viti.*
macadamii *Leenh. in Blumea*, viii. 191 (1955).—N. Guin.*
megacarpum *Leenh. l. c.* 186.—N. Guin.*
perlisanum *Leenh. l. c.*—Penins. Mal.
piloso-sylvestre *Leenh. l. c.*—N. Guin.
pseudosumatranum *Leenh. l. c.* 193.—Penins. Mal.*
smithii *Leenh. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 216, 12 (1955).—Ins. Viti.*
vanikoroënse *Leenh. l. c.* 7.—Melanes. (N. Hebrides; Ins. Santa Cruz).*
vulgare *Leenh. l. c.* 31; *et in Blumea*, viii. 188 (1955).—Arch. Mal.

CANAVALIA DC. (Legumin.).
oxyphylla *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 201 (1953).—Honduras.
rupicola *Standley & L. O. Williams, l. c.* 203.—Honduras.

CANISTRUM E. Morr. (Bromeliac.).
fosterianum *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 195 (1952).—Bras. (Bahia).*

CANNA L. (Cannac.; Scitamin., Gen. Pl.).
generalis *L. H. Bailey in Hortus*, 118 (1930); cf. *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 204 (1952).—Hort.

CANTHIUM Lam. (Rubiac.).
cienkowskyi (*Schweinf.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 61 (1954): Fadogia cienkowskii.
laurinum (*Poir.*) *Roberty, l. c.*: Coffea laurina.
subuliflorum (*Benth.*) *Roberty, l. c.* 60: Cuviera subuliflora.
tavoyanum (*R. N. Parker*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 155 (1954): Plectronia tavoyana.

CAPERONIA A. St.-Hil. (Euphorbiac.).
latifolia *Pax*; *Brenan in Kew Bull.* 1952, 447 (1952), descr. ampl.—Nigeria; Cameroons; Ins. S. Thomé.

CAPILLIPEDIUM Stapf (Gramin.).
foetidum (*Lisboa*) *Raiz. & Jain in Indian Forester*, lxxvii. 752 (1951): Andropogon huegelii var. foetidus.*
laoticum *A. Camus*; *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 254 (1953), descr. ampl.—Indo-China (Laos; Anam).

CAPPARIS L. (Capparidac.).
guaguaënsis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 238 (1951).—Venez.
longestipitata *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 210 (1953).—Borneo.
robusta *Heine, l. c.* 211.—Borneo.
speciosa *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 77 (1953).—Mexico.*

CAPSICUM L. (Solanac.).
mositicum *Toledo apud Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 64 (1953).—Bras. (S. Paulo).*
silvigaudens *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 57 (1952).—Honduras.

CARAGANA Lam. (Legumin.).
brachypoda *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 135 (1950).—Mongol.*
kansuensis *Pojark. l. c.* 138.—China (Kansu).*
nepalensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 132 (1954).—Nepal.
sukiensis *C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk.* ii. 99 (15 Mart. 1907).—Ind. or. (bor.-occ.).

CARAIPA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
colombiana *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 4 (1951).—Colomb.
ferruginea *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 384 (1952).—Venez.
longipedicellata *Steyerm. l. c.* 385.—Venez.

CARDAMINE L. (Crucif.).
herbivaga *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 497 (1861).—Gallia.
koreana (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 49 (1952): C. leucantha var. koreana.
praticola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 496 (1861).—Gallia.
udicola *Jord. l. c.* 498.—Gallia.

CARDENASIODENDRON F. A. Barkley in Lloydia, xvii. 242 (1955). *ANACARDIACEAE.*
brachypterum (*Loes.*) *F. A. Barkley, l. c.*: Loxopterygium brachypterum.*

CARDIOPTERIS Wall. ex J. J. Benn. & R. Br. Pl. Jav. Rar. 246 (1852). *CARDIOPTERIDACEAE.*
lobata *Wall. ex J. J. Benn. & R. Br. l. c.*—Java.*

CARDUUS L. (Compos.).
beckerianus *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 383 (1953).—Transcaucas. (Azerbaijan); Persia.
coloratus (*C. Winkler*) *Tamamsch. l. c.* 390: C. nutans var. coloratus.
knorringianus *Tamamsch. l. c.* 384.—Transcasp.
laciniatus *Ledeb.*; *Tamamsch. l. c.* 385, descr. emend.—Caucas. (Georgia).
modestii *Tamamsch. l. c.* 386.—Mongol.*
schischkinii *Tamamsch. l. c.* 389.—As. centr. (Thian Shan).*
semiensis *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 234 (1951).—Aethiop.*
songoricus (*C. Winkler*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 391 (1953): C. nutans var. songoricus.*
stenocephalus *Tamamsch. l. c.* xvi. 468 (1954).—Ross. eur. (Astrakhan).

CAREX L. (Cyperac.).
acutatiformis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 355 (1953).—Angola.*
albidibasis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 136 (1955).—Japon.
allivescens *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 190 (1946).—China (Kansu).
amplisquama *F. J. Hermann in Rhodora*, lvii. 158 (1955).—U.S.A. (Georgia).
angustifructus (*Kükenth.*) *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 188 (1946), cum descr. ampl.: C. atrofusca var. angustifructus.
antarctogena *Roiv. in Ann. Bot. Soc. 'Vanamo'*, xxviii. No. 2, 197 (1954).—Argent.
apoiensis *Akiyama, Caric. Far East. Reg. As.* 117 (1955).—Japon.*
aridula *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 191 (1946).—China (Kansu; Ningsia).
asperinervis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 6 (1955).—Formosa.*
atrivaginata *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv. 106 (1955).—Indo-China (Tonkin).
barrosii *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 87 (1955).—Chile; Argent.
brassii *Nelmes in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 100 (1954).—Nyasaland.
callista *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv. 119 (1955).—Burma (Tenasserim).
castellanosii *Barros in Lilloa*, xxiii. 415 (1950).—Argent.*
chienii *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 60 (1949), reimpr.—China (Szechuan).
chitralensis *Nelmes in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 22 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
chuniana *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 56 (1949), reimpr.—China (Hainan).

CAREX:—
collimitanea *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 195 (1946).—China (Hupeh).
confusa *Hamlin in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxxii. 58 (1954): C. ternaria var. gracilis *Cheesem.**
coriacea *Hamlin, l. c.* 63: C. ternaria var. pallida *Cheesem.**
crebra *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 190 (1946).—China (Kansu; Szechuan).
cuchumatanensis *Standley & Steyerm. in Ceiba*, iv. 62 (1953).—Guatem.
culmenicola *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 65 (1951).—Venez.*
diehlii *M. E. Jones ex F. J. Hermann in Amer. Midl. Nat.* li. 268 (1954).—Mexico.
discessa *Krecz. ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 7 (1955).—Mongol.
diversistylis *Roach in Madroño*, xi. 277 (1952).—U.S.A. (Oregon).
doistepensis *Koyama in Natur. Canad.* lxxxii. 196 (1955).—Siam.
dyrrachiensis *Nelmes in Kew Bull.* 1952, 67 (1952).—Alban.
×enshuensis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 134 (1955).—Japon.
flaviformis *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 84 (1955).—N. Zel.; Tasman.
×furusei *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 135 (1955).—Japon.
gajonum *Nelmes in Kew Bull.* 1952, 84 (1952).—Sumatra.
glabrior (*Ohwi*) *Akiyama, Caric. Far East. Reg. As.* 129 (1955): C. odontostoma var. glabrior.*
×goroi *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 133 (1955).—Japon.
graciliformis *Krecz. in Maevskii, Fl. Sredn. Rossii*, ed. 6, 199 (1933); cf. *Krecz. in Fl. RSS Ucr.* ii. 499 (1940).—Rossia (Ukraine).
×hanasakensis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 133 (1955).—Japon.
hispidangula *Koyama in Natur. Canad.* lxxxii. 200 (1955).—Indo-China (Anam).*
hultenii *Asplund in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 95 (1954).—Mexico.*
humbertii *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 57 (1949), in obs., reimpr.—China.
humpatensis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 353 (1953).—Angola.*
×inaënsis *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 133 (1955).—Japon.
inaequabilis *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 192 (1946): C. inaequalis *Boott ex C. B. Clarke.*
indosinica *Raymond in Natur. Canad.* lxxxii. 154 (1955).—Indo-China (Tonkin).
inopinata *V. J. Cook in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxxi. 162 (1953).—N. Zel.
×insolita *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 135 (1955).—Japon.
killickii *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 89 (1955).—Basutoland.
kucyniakii *Raymond in Natur. Canad.* lxxxii. 155 (1955).—Indo-China (Tonkin).*
kunioi *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 131 (1955).—Japon.
kwangtungensis *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 59 (1949), reimpr.—China (Kwangtung).
lamprophysa *G. Samuelsson ex Nordh. Norsk Fl.* 135 (1940): C. nemorosa *Rebenst.*
lanceisquama (*Hand.-Mazz.*) *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 187 (1946), cum descr. ampl.: C. aristata var. lanceisquama.
larensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 66 (1951).—Venez.*
latebracteata *Waterf. in Rhodora*, lvi. 23 (1954).—U.S.A. (Oklahoma).
lepageana *Raymond in Canad. Field-Nat.* lxvi. 101 (1952).—Alaska.*
×limula (*Fries*) *Raymond in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 195 (1952): C. limula.

CAREX:—
lingii *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 61 (1949), reimpr.—China (Fokien).
liouana *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 62.—China (Fokien).
lividulla *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 130 (1952): C. livida *Ohwi in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1.) 418 (1936), non (*Wahlenb.*) *Willd.*
macrosandra (*Franch.*) *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 189 (1946), cum descr. ampl.: C. lanceolata var. macrosandra.
magnursina *Raymond in Canad. Field-Nat.* lxvi. 100 (1952).—Canada (N. W. Territory).*
meridionalis (*Kükenth.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 162 (1953): C. albo-lutescens var. meridionalis.
×minganinsularum *Raymond in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 197 (1952).—Canada (Quebec).
mokkwaënsis *Akiyama, Caric. Far East. Reg. As.* 101 (1955).—Formosa.*
monotropa *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 86 (1955).—Basutoland.
nakaoana *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 112 (1954).—Nepal.
×nearctica *Raymond in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 195 (1952), sine descr.—Canada (Keewatin).
nelmesii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 350 (1953).—Angola.*
nemorosa *Rebent. Prodr. Fl. Neomarch.* 21 (1804).—German.
neo-nelmesii *Raymond in Natur. Canad.* lxxxii. 158 (1955).—Indo-China (Tonkin).
neo-petelotii *Raymond, l. c.* 159.—Indo-China (Tonkin).*
×nikaii *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 132 (1955).—Japon.
ninagongensis (*Kükenth.*) *Nelmes ex Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 292 (1955): C. longipedunculata var. ninagongensis.
omurae *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 313 (1955).—Japon.*
otrubae (*Podp.*) *J. Kern & Reichgelt in Ned. Kruidk. Arch., Versl.* xlvii. 271 (1937), in obs.: ×C. otrubae.
palentina *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. II. 452 (1952).—Hispan.*
peiana *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 55 (1949), reimpr.—China (Sikang).
phaeodon *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 315 (1955).—Japon.*
phyllocephala *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 40 (1955).—Japon. (Kiushiu).
pisanensis *Koyama, l. c.* xv. 112 (1954).—Nepal.
plectobasis *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 192 (1946): C. hirtella *Drej.*
pleistogyna *Krecz. l. c.* 194.—Himal.; China (Yunnan; Szechuan).
polygama *J. F. Gmel. in L. Syst. Nat.*, ed. 13, ii. I. 145 (1796).—Eur.
raymondii *Calder in Rhodora*, liv. 246 (1952).—Alaska; Canada occ.
roraimensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 67 (1951).—Venez.*
rousseaui *Raymond in Natur. Canad.* lxxxii. 31 (1955).—Canada (Quebec).*
rufulistolon *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 111 (1954).—Nepal.
sacerdotis *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv. 172 (1955).—Indo-China (Tonkin).
satakeana *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 113 (1954).—Tibet.
scandinavica *E. W. Davies in Watsonia*, iii. 66 (1953): C. oederi subsp. pulchella *Loennr.**
selengensis *Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. [276] (1937); cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 82 (1955).—Mongol.
×senayi *Raymond in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 194 (1952), sine descr.—Quebec (Anticosti).
setulifolia *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv. 116 (1955).—Indo-China (Tonkin).

CAREX:—
sisukensis *Akiyama, Caric. Far East. Reg. As.* 125 (1955).—Sakhalin.*
×sooi *Jakucs in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., iii. 89, 90 (1953).—Hungar.
spongocrepis *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv. 128 (1955).—Siam.
squamata *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 196 (1946): C. imbricata *Kükenth.*
standleyana *Steyerm. in Ceiba*, iii. 23 (1952).—Guatem.; Honduras.
supermascula *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 188 (1946).—Sibir. or.; Mongol.; Manchur.; Corea; Szechuan.
tachirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 68 (1951).—Venez.*
tagawana *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 5 (1955).—Formosa.*
taiwanensis (*Ohwi*) *Akiyama, Caric. Far East. Reg. As.* 156 (1955): C. dissitiflora var. taiwanensis.*
takasagoana *Akiyama, l. c.* 214.—Formosa.*
tamana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 70 (1951).—Venez.
×teramotoi *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 134 (1955).—Japon.
tetsuoi *Ohwi in Misc. Rep., Nat. Sci. Mus. Tokyo*, No. 5, 2 (1952).—Ins. Liukiu (Okinawa).*
tojquianensis *Standley & Steyerm. in Ceiba*, iv. 64 (1953).—Guatem.
tokarensis *Koyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 7 (1955).—Ins. Liukiu.*
trichophylla *Nelmes in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., iv. 106 (1955).—Indo-China (Tonkin).
tsiangii *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 59 (1949), reimpr.—China (Kwangtung).
tunimanensis *Standley & Steyerm. in Ceiba*, iv. 65 (1953).—Guatem.
turumiquirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 70 (1951).—Venez.*
venosivaginata *Standley & Steyerm. in Ceiba*, iv. 67 (1953).—Guatem.
vexans *F. J. Hermann in Rhodora*, lvii. 156 (1955).—U.S.A. (Florida).
wendelboi *Nelmes in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 20 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
ypsilandrifolia *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 58 (1949), reimpr.—China (Kwangtung).

CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
chilensis (*Planch.*) *Solms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VI a. 98 (1894): Vasconcellea chilensis.

CARINAVALVA Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxxviii. 114 (1955). *CRUCIFERAE.*
glauca *Ising, l. c.* 115.—S. Austral.*

CARISSA L. (Apocynac.).
oppositifolia (*Lam.*) *Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 109 (1952): Cestrum oppositifolium.

CARLINA L. (Compos.).
cirsioides *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 355 (1954).—Rossia (Ukraine).
conformis (*Barbey & Major*) *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 127 (1953): Atractylis conformis.

CARLUDOVICA Ruiz & Pav.; Harling in Acta Hort. Berg. xvii. 40 (1954), descr. emend. *CYCLANTHACEAE.*
aurantiaca *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 58 (1953).—Colomb.*
gracilis *Liebm. ex Griseb.; Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 387 (1952), descr. ampl.—Mexico.*
tabascana *Matuda, l. c.* 395.—Mexico.

CARNEGIEA Britton & Rose (Cactac.).
euphorbioides (*Haw.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1944, 13 (1944); cf. *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): Cereus euphorbioides.

CARPODINOPSIS Pichon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 142 (1953). *APOCYNACEAE.*
picralimoides *Pichon, l. c.* 143.—Angola.*
rostrata (*Benth.*) *Pichon, l. c.* 147: Pleiocarpa rostrata.*
talbotii (*Wernh.*) *Pichon, l. c.* 144: Pleiocarpa talbotii.*
uniflora *Pichon, l. c.* 148.—Cameroons.*

CARPODINUS R. Br. ex Sabine (Apocynac.).
foretiana *Pierre ex Jumelle in Ann. Inst. Col. Marseille*, v. 98 (1898).—Gabon.
jumellei *Pierre ex Jumelle, l. c.* 100.—Gabon.
tenuifolia *Pierre ex Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 78 (1902).—Gabon.

CARPOLOBIA G. Don (Polygalac.).
delvauxii *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 335 (1955).—Congo Belg.
suaveolens *Meikle in Kew Bull.* 1950, 337 (1951).—Afr. Lusit. Or.

CARPOTROCHE Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
linguifolia (*R. E. Schult.*) *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 28 (1955): Mayna linguifolia.
pacifica (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Mayna pacifica.
ramosii (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Mayna ramosii.

CARPTOTEPALA Moldenke in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 114 (1951). *ERIOCAULACEAE.*
insolita *Moldenke, l. c.*—Venez.

CARTHAMUS L. (Compos.).
rechingeri *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 128 (1953).—Ins. Aegaeae (Karpathos).
sartorii *Heldr. in Bull. Herb. Boiss.* vi. 305 (1898).—Ins. Aegaeae.

CARUM L. (Umbellif.).
iminouakense *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 200 (1953).—Marocc.*
porphyrocoleon (*Freyn & Sint.*) *Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 388 (1950): C. leucocoleon f. porphyrocoleon.
takenakai *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 166 (1951).—China bor.

CARYA Nutt. (Juglandac.).
indochinensis (*A. Cheval.*) *Manning & Hjelmq. in Bot. Notiser*, 1951, 327 (1951), in obs., nomen provis.: Juglans indochinensis.

CASASIA A. Rich. (Rubiac.).
chiapensis *Miranda in Ceiba*, iv. 142 (1954).—Mexico.*

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
amplectens *Sleum. in Blumea*, vii. 484 (1954).—N. Guin.
angiensis *Sleum. l. c.*—N. Guin.
archboldiana *Sleum. l. c.* 485.—N. Guin.
arfakensis *Sleum. l. c.*—N. Guin.
auriculata *Sleum. l. c.* 486.—N. Guin.
brassii *Sleum. l. c.*—N. Guin.
brideliifolia *Sleum. l. c.* 487.—N. Guin.
carrii *Sleum. l. c.*—N. Guin.
dentata (*Aubl.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* xiii. 1. 484 (1871): Piparea dentata.
erythrocarpa *Sleum. in Blumea*, vii. 488 (1954).—N. Guin.
kostermansii *Sleum. l. c.*—Borneo.
microcarpa *Sleum. l. c.* 489.—N. Guin.
monticola *Sleum. l. c.*—N. Guin.
olivacea *Sleum. l. c.* 490.—N. Guin.
oreogenes *Sleum. l. c.*—N. Guin.
papuana *Sleum. l. c.* 491.—N. Guin.
paucinervia *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 331 (1954).—Ins. Philipp. (Samar).
piparea *Sleum. in Lilloa*, xxiii. 249 (1950): C. dentata (*Aubl.*) *Eichl.*
rinoreoides *Sleum. in Blumea*, vii. 491 (1954).—N. Guin.
ripicola *Sleum. l. c.* 492.—N. Guin.
tachirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 406 (1952).—Venez.
yatesii *Sleum. in Blumea*, vii. 492 (1954).—Sumatra.
zahlbruckneri *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 226: 1895) 12 (1894).—Peruv.

CASSELIA Nees & Mart. (Verbenac.).
confertiflora (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, v. 132 (1955): Timotocia confertiflora.
glaziovii (*Briq. & Moldenke*) *Moldenke, l. c.*: Timotocia glaziovii.
zelota (*Moldenke*) *Moldenke, l. c.*: Timotocia zelota.

CASSIA L. (Legumin.).
africana (*Steyaert*) *Mendonça & Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 30 (1955), cum descr. lat.: C. mimosoides var. africana.*
biensis (*Steyaert*) *Mendonça & Torre, l. c.* 33: C. katangensis var. biensis.*
fenarolii *Mendonça & Torre, l. c.* 34.—Angola.*
glaberrima (*Britton*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 265 (1951): Chamaecrista glaberrima.
huillensis *Welw. ex Mendonça & Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 32 (1955).—Angola.*
italica (*Mill.*) *Lam. ex F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 117 (1952): Senna italica.
maxonii (*Britton & Rose*) *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 377) 77 (1951): Chamaefistula maxonii.
mensarum *A. Molina in Ceiba*, i. 255 (1951).—Honduras.
newtonii *Mendonça & Torre in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 32 (1955).—Angola.*
pachycarpa *de Wit in Webbia*, xi. 259 (1955), reimpr.—N. Guin.*
rigida (*Hieron.*) *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 544 (1952): C. aphylla var. rigida.
schmitzii *Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 358 (1951).—Congo Belg.*
septentrionalis *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 29] No. 69 (1806).—Hort.
sparsa *Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 359 (1951).—Congo Belg.; Ind. or.; China (Shantung).*
unica *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 376) 76 (1951): C. falcinella *Standley*.

CASSINIA R. Br. (Compos.).
aureo-nitens *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 69 (1951): C. aurea *R. Br.* (1817).
trinerva *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).
adamauensis *Jacques-Félix apud Pellegr. in Not. Syst.* xiv. 296 (1953).—Cameroons.
adami *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 268 (1952).—Guinea Gall.*
firestoneana *Hutchinson & Dalziel ex Jacques-Félix, l. c.* 272.—Liberia.*
le-testui *Pellegr. in Not. Syst.* xiv. 296 (1953).—Gabon.
paludosa *Hutchinson & Dalziel ex Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 268 (1952).—Sierra Leone.*
vilhenae *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 405 (1954).—Angola.

CASTELLANOA Traub in Plant Life, ix. 69 (1953): **Sanmartina** Traub (Amaryllidac.).
marginata (*R. E. Fries*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum marginatum.

CASTELLANOSIA Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiii. 90 (1951). *CACTACEAE.*
caineana *Cárdenas, l. c.*—Boliv.*

CASTELNAVIA Tul. & Wedd. (Podostemac.).
cuneifolia *van Royen in Acta Bot. Neerl.* iii. 249, 259 (1954).—Bras. (Goyaz).*

CASTILLEJA Mutis ex L. f. (Scrophulariac.).
agrestis *Pennell in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 519 (1953), in obs.: C. arvensis *Benth. in DC. Prodr.* x. 529 (1846), non *Cham. & Schlechtend.*
meridensis *Pennell, l. c.* 517.—Venez.
mogollonica *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 237, 1 (1951).—U.S.A. (Arizona).
psittacina (*Eastw.*) *Pennell in Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 825 (1951): Orthocarpus psittacinus.*
steyermarkii *Pennell in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 517 (1953).—Venez.
trujillensis *Pennell, l. c.* 518.—Venez.

CASTRATELLA Naud. (Melastomatac.).
rosea *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 424 (1952).—Venez.

CATABROSA Beauv. (Gramin.).
distans (*L.*) *Link in Linnaea*, xvii. 405 (1843): Poa distans.
engelmanni *Link, l. c.*—Am. bor.
festuciformis (*Host*) *Link, l. c.*: Poa festuciformis.
hydrophila *Link, l. c.*: Poa aquatica.
maritima (*Huds.*) *Link, l. c.*: Poa maritima.
nervata (*Willd.*) *Link, l. c.*: Poa nervata.

CATAPODIUM Link (Gramin.).
marinum (*L.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1954, 375 (1954): Festuca marina.
rigidum (*L.*) *C. E. Hubbard in Dony, Fl. Bedfordshire*, 437 (1953): Poa rigida.

CATASETUM L. C. Rich. (Orchidac.).
cabrutae *Schnee in Rev. Fac. Agric.* i. 204 (1953);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
cliftonii *Hort. ex Gard. Chron.*, Ser. 3, l. 96 (1911).—Hort.
ornithoides *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 130 (1955).—Bras. (Amaz.).*
rohrii *Pabst in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* v. No. 5, 64 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
socco (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): Cypripedium socco.
stenoglossum *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 130 (1955).—Bras. (Amaz.).*

CATHEDRA Miers (Olacac.).
guianensis *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 469 (1955).—Guiana Brit.

CATHORMION Hassk. (Legumin.).
eriorhachis (*Harms*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 155 (1952): Albizia eriorhachis.
leptophyllum (*Harms*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 489 (1954): Albizia leptophylla.
rhombifolium (*Benth.*) *Keay, l. c.*: Albizia rhombifolia.
umbellatum (*Vahl*) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 12 (1954): Mimosa umbellata.*

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
macrosperma (*Sagot ex Benoist*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 631 (1954): Guenetia macrosperma.

CAVACOA J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 320 (1955). *EUPHORBIACEAE.*
aurea (*Cavaco*) *J. Léonard, l. c.* 323: Grossera aurea.
baldwinii (*Keay & Cavaco*) *J. Léonard, l. c.* 324: Grossera baldwinii.
quintasii (*Pax & K. Hoffm.*) *J. Léonard, l. c.* 322, cum descr. ampl.: Grossera quintasii.*

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 81 (1952).—Ecuador.
corei *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 474 (1953).—Colomb.
dendrophila *A. C. Smith, l. c.*—Colomb.
orthosepala *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 83 (1952).—Ecuador.
sandemanii *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 210 (1953).—Colomb.
zamorensis *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 82 (1952).—Ecuador.

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.).
bonariensis (*Mill.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* xv. 48, 53 (1955): Bryonia bonariensis.

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
anemonifolia (*Zipp.*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 280, 391 (1953): Cissus anemonifolius.
auriculata (*Roxb.*) *Suesseng. l. c.* 281: Cissus auriculatus.
debilis (*Baker*) *Suesseng. l. c.* 278: Vitis debilis.
elongata (*Roxb.*) *Suesseng. l. c.* 281: Cissus elongatus.
gracilis (*Guillem. & Perr.*) *Suesseng. l. c.* 278: Cissus gracilis.

CAYRATIA:—
ibuensis (*Hook. f.*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 278 (1953): Cissus ibuensis.
nervosa (*Planch.*) *Suesseng. l. c.* 282: Cissus nervosus.
palauana (*Hosokawa*) *Suesseng. l. c.*: Columella palauana.
retivenia (*Planch.*) *Suesseng. l. c.* 281: Cissus retivenius.
ridleyi *Suesseng. l. c.* 279: Cissus flaviflorus *Ridley*.
ruspolii (*Gilg*) *Suesseng. l. c.* 278: Cissus ruspolii.
schumanniana (*Gilg*) *Suesseng. l. c.* 282: Cissus schumannianus.
setulosa (*Diels & Gilg*) *Suesseng. l. c.* 280, 391: Cissus setulosus.
thalictrifolia (*Planch.*) *Suesseng. l. c.* 278: Cissus thalictrifolius.
thomsoni (*M. A. Lawson*) *E. M. Reid & M. E. J. Chandler, London Clay Fl.* 388 (1933), in obs.; *Suesseng. l. c.* 281: Vitis thomsoni.
vitiensis (*A. Gray*) *Suesseng. l. c.* 281, 391: Cissus vitiensis.
yoshimurai (*Makino*) *Suesseng. l. c.* 280, 391: Cissus yoshimurai.

CEANOTHUS L. (Rhamnac.).
×cyam *Lenz in El Aliso*, iii. 53 (1954).—Hort.*
maritimus *Hoover in Leafl. West. Bot.* vii. 111 (1953).—U.S.A. (Calif.).

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
amphichlora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 111 (1952).—Honduras.
kavanayensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 210 (1951).—Venez.

CEDRELA P. Br. (Meliac.).
febrifuga *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 135 (1823).—Java.

CEDRONIA Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 302 (1951). *SIMAROUBACEAE.*
granatensis *Cuatrec. l. c.* 303.—Colomb.*

CEDRUS Trew (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
libanensis *Juss. ex Mirb. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xiii. 71 (1825): Pinus cedrus.

CELASTRUS L. (Celastrac.).
colombianus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 81 (1951), cum descr. emend.: Ilex scandens.
versicolor *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 16 (1953).—Japon.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.).
sericophylla *J. H. Willis in Vict. Nat.* lxx. 223 (1954).—Austral. (Victoria).*

CELOSIA L. (Amaranthac.).
baronii *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 577 (1953).—Madag.
digyna *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 8 (1951); *et in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 73 (1951).—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.
exellii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 186 (1953).—Angola.
humbertiana *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 130 (1952).—Madag.
longistyla (*C. B. Clarke*) *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 5, 141 (1952), in clavi: [Hermbstaedtia longistyla].
peruviana *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 21] No. 51 (1806).—Hort.
rogersii (*Burtt Davy*) *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 106 (1952): Hermbstaedtia rogersii.
schinzii (*C. B. Clarke*) *Suesseng. l. c.* Heft 5, 142 (1952), in clavi: Hermbstaedtia schinzii.

CELSIA L. (Scrophulariac.).
nudicaulis (*Wydl.*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 172 (1955): Scrophularia nudicaulis.
serratifolia *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 78 (1955).—As. Min. (Anatolia).*
spodiotricha *Hub.-Mor. l. c.* 62.—As. Min. (Anatolia).*

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
cinnamomea *Lindl. ex Planch. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 3, Bot., x. 303 (1848).—Ind. or. (Sylhet).

CENIA Commers. (Compos.).
expansa *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 112 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CENOLOPHIUM Koch (Umbellif.).
aspergillifolium (*Bogusl.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 584 (1950), in obs.: Seseli aspergillifolium.

CENTAUREA L. (Compos.).
arbutifolia *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, x. No. 22, 7 (1950), reimpr.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*
delbesiana *Arènes in Not. Syst.* xiv. 187 (1952).—Syria.*
fistulosa *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 261 (1831).—Hort.
fuscomarginata (*K. Koch*) *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 41 (1951): C. axillaris var. fuscomarginata.
kryloviana *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 15 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
luristanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 265 (1951).—Persia.
monodii *Arènes in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 66 (1953).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).*
ninae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 42 (1951).—Crimea.
semiusta *Juzepczuk, l. c.* 43.—Crimea.
×spinochrysolepis *Acht. in Bull. Inst. Bot., Sofia*, iv. 106 (1955).—Bulgar.
×stojanovii *Acht. l. c.* 105.—Bulgar.
vacillans *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 33 (1952): Phaeopappus armenus.
xeranthemoides *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 264 (1951).—Persia.

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).
brachycalyx *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 125 (1952).—Honduras; Salvador.
davyi (*Jepson*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 352 (1951): C. exaltatum var. davyi.*
divaricatum (*Porta*) *Montserrat in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 410 (1953): Erythraea divaricata.

×**CENTAUSERRATULA** Arènes in Not. Syst. xiv. 188 (1952). *COMPOSITAE.*
[Centaurea × Serratula.]
mouterdei *Arènes, l. c.*—Libanus.*

CENTELLA L. (Umbellif.).
affinis (*Eckl. & Zeyh.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xvii. 24 (1951): Hydrocotyle affinis.
caespitosa *Adamson, l. c.* 40.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cochlearia (*Domin*) *Adamson, l. c.* 24: C. glabrata var. cochlearia.
comptonii *Adamson, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
dentata *Adamson, l. c.* 19.—Afr. austr. (Cape Prov.).
didymocarpa *Adamson, l. c.* 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fourcadei *Adamson, l. c.* 17.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fusca (*Eckl. & Zeyh.*) *Adamson, l. c.* 31, cum descr. emend.: Hydrocotyle fusca.
graminifolia *Adamson, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
laevis *Adamson, l. c.* 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lasiophylla *Adamson, l. c.* 29.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pottebergensis *Adamson, l. c.* 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).
recticarpa *Adamson, l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).
restioides *Adamson, l. c.* 40.—Afr. austr. (Cape Prov.).
scabra *Adamson, l. c.* 28: C. glabrata var. acuminata *Adamson*.
sessilis *Adamson, l. c.* 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stenophylla *Adamson, l. c.* 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stipitata *Adamson, l. c.* 26.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CENTEMOPSIS Schinz (Amaranthac.).
conferta (*Schinz*) *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 187 (1953), in obs.: Achyropsis conferta.
trichotoma *Suesseng. l. c.*—N. Rhodesia.
trinervis *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 72 (1952).—Congo Belg.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).
schlechteri *Pilger ex Jansen in Reinwardtia*, ii. 252 (1953).—N. Guin.

CENTROLOBIUM Mart. ex Benth. (Legumin.).
ochroxylum *Rose ex Rudd in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliv. 287 (1954).—Ecuador.*

CENTROPODIA (R. Br.) Reichb. Consp. Reg. Veg. 212a. (1828). *GRAMINEAE.*
[Danthonia sect. Centropodia R. Br.]

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).
ewanii *E. Wimm. in Brittonia*, viii. 110 (1955).—Venez.
vaughianus *E. Wimm. l. c.*—Colomb.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).
simulans *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 112 (1952).—Honduras.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiac.).
bieleri (*De Wild.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 103 (1952): Psychotria bieleri.
bolivarensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 567 (1953).—Venez.
borucana *A. Molina in Ceiba*, iv. 31 (1953).—Costa Rica.
tinctoria *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 568 (1953).—Venez.

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).
mediterranea (*Viv.*) *Szabó in Mat. Term. Közl.* xxxviii. (*Monogr. Gen. Cephalaria*) 149 (1940): Scabiosa mediterranea.*
subindivisa (*Boiss.*) *Szabó, l. c.* 238: C. microcephala var. subindivisa.

CEPHALOCARPUS Nees (Cyperac.).
steyermarkii *Gilly in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 54 (1951).—Venez.

CEPHALOCEREUS Pfeiff. (Cactac.).
albispinus (*Salm-Dyck*) *Borg, Cacti*, 106 (1937): Cereus albispinus.
alensis (*A. Weber*) *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xii. 415 (1909) (sphalm. aleusis): Pilocereus alensis.
atroviridis (*Backeb.*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 149 (1951): Cereus atroviridis.
backebergii (*Weing.*) *Borg, l. c.*: Cereus backebergii.
bradei (*Backeb. & Voll*) *Borg, l. c.* 147: Pilocereus bradei.
chrysostele (*Vaupel*) *Borg, Cacti*, 104 (1937); ed. 2, 137 (1951): Cereus chrysostele.
claroviridis (*Backeb.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 149 (1951): Cereus claroviridis.
cuyabensis (*Backeb.*) *Borg, l. c.* 148: Pilocereus cuyabensis.
fricii (*Backeb.*) *Borg, l. c.* 149: Cereus fricii.
glaucescens (*Labour.*) *Borg, Cacti*, 108 (1937); ed. 2, 146 (1951): Pilocereus glaucescens.
glaucochrous (*Werderm.*) *Borg, l. c.*; *et l. c.* 147: Pilocereus glaucochrous.
hapalacanthus (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 107; *et l. c.* 145: Pilocereus hapalacanthus.
luetzelburgii (*Vaupel*) *Borg, l. c.* 111, in obs.; *et l. c.* 140: Cereus luetzelburgii.
oligolepis (*Vaupel*) *Borg, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 148: Cereus oligolepis.
perlucens (*K. Schum.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 144 (1951): Cereus perlucens.
remolinensis (*Backeb.*) *Borg, Cacti*, 106 (1937); ed. 2, 145 (1951): Cereus remolinensis.
rupicola (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 111, in obs.; *et l. c.* 148: Pilocereus rupicola.
salvadorensis (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 107; *et l. c.* 145: Pilocereus salvadorensis.
sergipensis (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 108; *et l. c.* 146: Pilocereus sergipensis.
strictus (*Willd.*) *Borg, l. c.* 105; *et l. c.* 143: Cactus strictus.

CEPHALOCEREUS:—
tehuacanus (*Weing.*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 150 (1951): Pilocereus tehuacanus.
ulei (*K. Schum.*) *Borg, Cacti*, 110 (1937): Pilocereus ulei.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).
frutescens *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 262 (1954).—Little Namaq.

CEPHALORHIZUM Popov & Korovin (Plumbaginac.).
turcomanicum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 746 (1952).—Transcasp.*

CEPHALORRHYNCHUS Boiss. (Compos.).
cypricus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 435 (1951).—Cyprus.
kirpicznikovii *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 30 (1950).—Transcaucas.

CEPHALOTAXUS Sieb. & Zucc. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
hainanensis *Li in Lloydia*, xvi. 164 (1954).—China (Hainan).
sinensis (*Rehder & E. H. Wilson*) *Li, l. c.* 162: C. drupacea var. sinensis.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).
biadegii (*Chiov.*) *Ciferri & Giacom. Nomencl. Fl. Ital.* 272 (1954): C. latifolium subsp. biadegii.
borisii *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 40 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).
bungeanum *Vved. in Fl. Uzbekistan.* ii. 353 (1953): C. lithospermifolium *Bunge in Ledeb. Fl. Alt.* ii. 179 (1830), non *Fisch.*
carpetanum *Lomax in Journ. Bot., Lond.* xxxi. 331 (1893).—Hispan.
decalvans *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 360 (1869), in clavi.—Croatia.
junceum *Möschl in Mem. Soc. Brot.* ix. 79 (1953).—Argent.*
kebdanense *Sennen & Mauricio ex Font Quer in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 123 (1949).—Marocc.
nigrescens *Edmonst. ex H. C. Watson, Cybele Brit.* i. 233 (1847).—Ins. Shetland.
scammaniae *Polunin in Rhodora*, liii. 227 (1951): C. vulgatum var. grandiflorum lusus 1. *Fenzl.*
schischkinii *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 9 (1950).—Transcaucas.; As. Min. (Pontus); Persia.
taiwanense *Liu in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* iv. 211 (1951).—Formosa.

CERASUS Mill. (Rosac.).
chodshaatensis *Pjat. & Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 206 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
tadshikistanica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 195 (1954).—As. centr. (Tadjikistan.).

CERATOCHLOA Beauv. (Gramin.).
carinata (*Hook. & Arn.*) *Tutin in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 1458 (1952): Bromus carinatus.

CERATOPHYLLUM L. (Ceratophyllac.).
floridanum *Fassett in Com. Inst. Trop. Invest. Cient.* ii. 29 (1953);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Florida).
llerenae *Fassett, l. c.*;* cf. *l. c.*—Am. centr. & austr.

CERATOSTEMA Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 61 (1952).—Ecuador.
nubigena (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.*: Periclesia nubigena.
pensile (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 58: Periclesia pensilis.
prietoi *A. C. Smith, l. c.* 63.—Ecuador.
reginaldii (*Sleum.*) *A. C. Smith, l. c.* 59: Periclesia reginaldii.
ventricosum *A. C. Smith, l. c.* 60.—Ecuador.

CERATOSTYLIS Blume (Orchidac.).
caespitosa (*Rolfe*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 87 (1951), reimpr.: Eria caespitosa.
pulchella *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 4 (1953).—Penins. Mal.

CERATOTHECA Endl. (Pedaliac.).
saxicola *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 233 (1951).—Transvaal.

CEREUS Mill. (Cactac.).
huilunchu *Cárdenas in Succulenta*, 1951, 49 (1951).—Boliv.*
×moennighoffii *Fisch. in Monatsschr. Kakteenk.* xv. 143 (1905).—Hort.
vargasianus *Cárdenas in Succulenta*, 1951, 34 (1951).—Peruv.*

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).
brosima *E. A. Bruce & Bally in Kew Bull.* 1950, 368 (1951).—Kenya Col.
cancellata *Reichb. Ic. Bot. Exot.*, Cent. 3, 4 (1827–30).—Afr. austr.*
copleyae *E. A. Bruce & Bally in Kew Bull.* 1950, 369 (1951).—Kenya Col.
decidua *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 213 (1951).—Transvaal.*
evelynae *E. A. Bruce & Bally in Kew Bull.* 1950, 370 (1951).—Uganda.
filiformis (*Burch.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xxi. Beibl. 54, 13 (1896): Systrepha filiforme.
grandis *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1113 (1951).—Zululand.*
helicoides *E. A. Bruce & Bally in Kew Bull.* 1950, 371 (1951).—Kenya Col.
humbertii *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 72 (1955).—Madag.
illegitima *H. Huber, l. c.*—Congo Belg.; Afr. Gall. Centr.
imbricata *E. A. Bruce & Bally in Kew Bull.* 1950, 372 (1951).—Kenya Col.
johnsoni *N. E. Brown in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. 1. 451 (1903).—Gold Coast.
krainzi *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 43 (1954).—Ins. Canar.*
obscura *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 827 (1908).—Afr. austr. (Delagoa Bay).
×rothii *Gürke in Monatsschr. Kakteenk.* xxi. 8 (1911).—Hort.

CEROXYLON Humb. & Bonpl. (Palmae).
hexandrum *Dugand in Mutisia*, No. 14, 1 (1953).—Colomb.
sclerophyllum *Dugand, l. c.* 4.—Colomb.

CESTRUM L. (Solanac.).
morretense *Toledo apud Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 66 (1953).—Bras. (Paraná).*
mositicum *Toledo, l. c.*—Bras. (S. Paulo).*

CHAENACTIS DC. (Compos.).
alpigena *C. W. Sharsm. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 319 (1955).—U.S.A. (Nevada; Calif.).*
thompsonii *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northw.*, Pt. 5) 123 (1955).—U.S.A. (Washington).*

CHAENANTHE Lindl. (Orchidac.).
ecuadorensis *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 45 (1954), in obs., nomen provis.—Ecuador.

CHAENOMELES Lindl. (Rosac.).
×vedrariensis *Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France*, 1934, 46 (1934).—Hort.

CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariac.).
rytidospermum (*Fisch. & C. A. Mey.*) *Kuprian. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 228 (1955): Antirrhinum rytidospermum.

CHAEREFOLIUM Haller (Umbellif.).
alpestre (*Wimm. & Grab.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 536 (1949): Anthriscus alpestris.
trichospermum (*Schinz & Thell.*) *Stankov, l. c.*: [C. cerefolium var. trichospermum].

CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).
bobrovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 591 (1950).—Transcasp.
caucasicum (*Fisch. ex Hoffm.*) *Schischk. l. c.* 114: C. bulbosum var. caucasicum.
khorossanicum *E. Czerniak. ex Schischk. l. c.* 590.—Persia; Transcasp.
kiapazi *Woronow ex Schischk. l. c.*—Caucas.; Azerbaijan.*
pauciradiatum *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 27 (1952).—Kurdistan.*
shahvaricum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 168 (1952).—Persia.

CHAETAEA Jacq. (Sterculiac.).
angulata (*Hassk.*) *Adelb. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 107, 11 (1944), in clavi: Byttneria angulata.
pilosa (*Roxb.*) *Adelb. l. c.*, in clavi: Byttneria pilosa.

CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).
chiquianensis *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 6, 5 (1953).—Peruv.*
leptocephala *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xvii. 78 (1954).—Chile.*

CHAETOCARPUS Thwait. (Euphorbiac.).
williamsii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 306 (1952).—Venez.*

CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).
callichlamys *Rizzini in Dusenia*, iii. 186 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*

CHAETOTHYLAX Nees (Acanthac.).
vestitus *Rizzini in Dusenia*, iii. 191 (1952).—Bras. (Paraná).

CHALEPOPHYLLUM Hook. f. (Rubiac.).
pungens *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 568 (1953).—Venez.

CHAMAEANGIS Schlechter (Orchidac.).
coursiana *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 160 (1951).—Madag.
orientalis *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 473 (1952).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.

CHAMAECLITANDRA (Stapf) Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 35 (Monogr. Landolph.) 202 (1953). *APOCYNACEAE.*
[CLITANDRA sect. CHAMAECLITANDRA Stapf.]
henriquesiana (*H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 203: Landolphia henriquesiana.*

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).
erumpens *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 232 (1951).—Cult.*
ferruginea *H. E. Moore, l. c.* 236.—Mexico.*

CHAMAEGERON Schrenk (Compos.).
asterellus (*Bornm.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 383 (1954): Aster asterellus.
bungei (*Boiss.*) *Botsch. l. c.*: Erigeron bungei.

CHAMAEMELUM Vis. (Compos.).
colchicum *Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 377 (1954).—Caucas. (Georgia).
sevanense *Mandenova, l. c.* 376.—Armen.

CHAMAENERION Adans. (Onagrac.).
reticulatum (*C. B. Clarke*) *Kitamura in Faun. & Fl. Nepal Himal.* (*Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*) i. 185 (1955): Epilobium reticulatum.

CHAMAEPENTAS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 46 (1952). *RUBIACEAE.*
greenwayi *Bremek. l. c.* 47.—Tanganyika Terr.

CHAMAESYCE S. F. Gray (Euphorbiac.).
biramensis (*Urb.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 12 (1952): Euphorbia biramensis.
carunculata (*Waterf.*) *Shinners in Field & Lab.* xx. 24 (1952): Euphorbia carunculata.

CHAMAESYCE :—
chamaesyce (*L.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 283 (1954): Euphorbia chamaesyce.
filicaulis (*Urb.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 12 (1952): Euphorbia filicaulis.
gundlachii (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Euphorbia gundlachii.
mangleti (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Euphorbia mangleti.
microclada (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Euphorbia microclada.
niqueroana (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Euphorbia niqueroana.
pachypoda (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Euphorbia pachypoda.
pinariona (*Urb.*) *Alain, l. c.*: Euphorbia pinariona.
platysperma (*Engelm. ex S. Wats.*) *Shinners in Field & Lab.* xx. 25 (1952), in adnot.: Euphorbia platysperma.
sparrmanni (*Boiss.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 277 (1954), in obs.: Euphorbia sparrmanni.
vachellii (*Hook. & Arn.*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 44 (1954); *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 283 (1954):* Euphorbia vachellii.
yayalesia (*Urb.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 12 (1952): Euphorbia yayalesia.

CHAMISSOA H. B. & K. (Amaranthac.).
frondosa *Hashimoto in Rodriguésia*, xiii. No. 25, 263 (1951).—Bras. (S. Paulo).*

CHAPTALIA Vent. (Compos.).
exscapa (*Pers.*) *Baker in Mart. Fl. Bras.* vi. III. 379 (1884): Tussilago exscapa.

CHASCANUM E. Mey. (Verbenac.).
gillettii *Moldenke*; *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 133 (1955), descr. ampl.—Somaliland Brit.; Kenya Col.
guerkeanum (*Loes. ex Dinter*, nomen) *Moldenke in Phytologia*, iv. 443 (1953): Bouchea guerkeana.
hildebrandtii (*Vatke*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 134 (1955): Stachytarpheta hildebrandtii.

CHASECHLOA A. Camus (Gramin.).
humbertiana *A. Camus in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 203 (1955).—Madag.

CHASMANTHERA Hochst. (Menispermac.).
cordifolia (*DC.*) *Baill. Hist. Pl.* iii. 31 (1872): Cocculus cordifolius.
strigosa (*Miers*) *Th. Dur. & Schinz in Mém. Cour. Acad. Roy. Belg. 8vo*, liii. Fasc. 4 (*Étud. Fl. Congo*, i.) 58 (1896): Jateorhiza strigosa.
welwitschii *Troupin in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 241 (1951): C. strigosa *Welw. ex Hiern.*

CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiac.).
cristata (*Hiern*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 104 (1952): Psychotria cristata.

CHAUNOCHITON Benth. (Olacac.).
purpurascens *Rizzini in Dusenia*, i. 289 (1950).—Bras. (Pará).

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Ficoidac.).
glabra *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 256 (1954).—Little Namaq.

CHEIRODENDRON Nutt. ex Seem. (Araliac.).
helleri *Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 5, 13 (1951).—Ins. Sandvic. (Kauai).

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).
bhotanensis *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 86 (1951), reimpr.—Bhutan.
divina (*Guinea*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 131 (1953): Mariarisqueta divina.
okabeana *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 297 (1951).—Japon. (Kiushiu).*

CHELIDONIUM L. (Papaverac.).
hylomeconoides (*Nakai*) *Ohwi, Fl. Jap.* 561 (1953), in obs.: Coreanomecon hylomeconoides.
vernale (*Maxim.*) *Ohwi, l. c.*, in obs.: Hylomecon vernale.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).
albus (*Spruce ex Prog.*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 293 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Lisianthus albus].

CHENOPODIUM L. (Chenopodiac.).
carthagenense *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 21] No. 52 (1806).—Hort.
chrysomelanospermum *Zuccagni, l. c.* [p. 22] No. 53.—Hort.
foggii *Wahl in Bartonia*, No. 27, 19 (1954).—Canada (Quebec); U.S.A. (Maine—N. Carolina; Illinois; Minnesota).*
glabrescens (*Aellen*) *Wahl, l. c.* 28: C. watsoni f. glabrescens.
×hajongardense *Prodan & Nyár. in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 533, 643 (1952).—Ruman.
humifusum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 22] No. 54 (1806).—Hort.
×ialomitzense *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 535, 643 (1952).—Ruman.
iljinii *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 65 (1950).—As. centr. (Thian Shan).*
incognitum *Wahl in Bartonia*, No. 27, 26 (1954).—U.S.A. (Wyoming–N. Mexico; Oregon; Calif.).*
×pelgrimsianum *Aellen in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvii. 198 (1955).—Belg.
pseudopulifolium (*Scholz*) *Nyár. Kv. Fl.* iii. 182 (1942);* cf. *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 529 (1952): C. album var. pseudopulifolium.
sancti-ambrosii *Skottsb. in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 454 (1952).—Chile (Ins. S. Ambrosio).*
×subhastatiforme *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 535, 643 (1952).—Ruman.
zerovii *Iljin in Fl. RSS Ucr.* iv. 650 (1952).—Rossia (Ukraine).

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).
acaulis (*Baker*) *Popov in Bull. Univ. As. Centr.*, Livr. 15, Suppl. (*Sched. Herb. Fl. As. Med.*, Fasc. 11–13) 10 (1927), in obs.: Caragana acaulis.
darvasica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 133 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.).
makranica *K. H. Rechinger & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 335 (1951).—Persia.
neplii *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 131 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.).

CHEVALIERELLA A. Camus (Gramin.).
dewildemanii (*Vanderyst*) *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 400 (1954), cum descr. ampl.: Ichnanthus dewildemani.*

CHILERANTHEMUM Oerst. (Acanthac.).
violaceum *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 315 (1951).—Mexico.*

CHILIOTRICHIOPSIS Cabrera (Compos.).
mendocina *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xvii. 73 (1954).—Argent.*

CHILITA Orcutt (Cactac.).
alamensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. in Sukkulentenk.* v. 16 (1954): [Mammillaria alamensis].
ancistroides (*Lehm.*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria ancistroides].
angelensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.* 18: [Mammillaria angelensis].
aureilanata (*Backeb.*) *F. Buxb. l. c.* 25: [Mammillaria aureilanata].
aurihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: Mammillaria aurihamata.
blossfeldiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 17: [Mammillaria blossfeldiana].
boolii (*G. Lindsay*) *F. Buxb. l. c.*: [Mammillaria boolii].
capensis (*H. E. Gates*) *F. Buxb. l. c.*: [Neomammillaria capensis].
colonensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.* 16: [Mammillaria colonensis].
criniformis (*DC.*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria criniformis].

CHILITA :—
crinita (*DC.*) *F. Buxb. in Sukkulentenk.* v. 21 (1954): [Mammillaria crinita].
dioica (*K. Brandegee*) *F. Buxb. l. c.* 17: [Mammillaria dioica].
erectohamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria erectohamata].
erythrosperma (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: [Mammillaria erythrosperma].
estanzuelensis (*A. Berger*) *F. Buxb. l. c.* 25: [Mammillaria estanzuelensis].
fasciculata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.* 15: [Mammillaria fasciculata].
gasseriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [Mammillaria gasseriana].
gilensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria gilensis].
gueldemanniana (*Backeb.*) *F. Buxb. l. c.* 15: [Mammillaria gueldemanniana].
haehneliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria haehneliana].
herrerae (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.* 25: [Mammillaria herrerae].
humboldtii (*Ehrenb.*) *F. Buxb. l. c.*: [Mammillaria humboldtii].
hutchisoniana (*H. E. Gates*) *F. Buxb. l. c.* 17 (sphalm. hutchinsoniana): [Neomammillaria hutchisoniana].
icamolensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria icamolensis].
inaiae (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.* 15: [Mammillaria inaiae].
insularis (*H. E. Gates*) *F. Buxb. l. c.* 17: [Mammillaria insularis].
knebeliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria knebeliana].
lengdobleriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 25: [Mammillaria lengdobleriana].
magallanii (*Schmoll*) *F. Buxb. l. c.*: [Mammillaria magallanii].
microcarpa (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.* 12: [Mammillaria microcarpa].
moelleriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [Mammillaria moelleriana].
monancistria (*Berg ex K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.* 21 (sphalm. monancistra): [Mammillaria monancistria].
painteri (*Rose*) *F. Buxb. l. c.* 19: [Mammillaria painteri].
phitauiana (*Baxter*) *F. Buxb. l. c.* 18: [Neomammillaria phitauiana].
pilispina (*J. A. Purpus*) *F. Buxb. l. c.* 23: Mammillaria pilispina.
posseltiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [Mammillaria posseltiana].
pubispina (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria pubispina].
pygmaea (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: [Neomammillaria pygmaea].
rettigiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [Mammillaria rettigiana].
sanluisensis (*Shurly*) *F. Buxb. l. c.* 23: [Mammillaria sanluisensis].
schieliana (*Schick*) *F. Buxb. l. c.*: [Mammillaria schieliana].
sinistrohamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [Mammillaria sinistrohamata].
tacubayensis (*Fedde*) *F. Buxb. l. c.*: [Mammillaria tacubayensis].
trichacantha (*K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria trichacantha].
unihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [Mammillaria unihamata].
viereckii (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 23: [Mammillaria viereckii].
weingartiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 19: [Mammillaria weingartiana].
yaquensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.* 15: [Mammillaria yaquensis].
zeilmanniana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 21: [Mammillaria zeilmanniana].

CHILOGLOTTIS R. Br. (Orchidac.).
dockrillii *Rupp in Vict. Nat.* lxx. 54 (1953).—Austral. (N. S. Wales).*

CHIMARRHIS Jacq. (Rubiac.).
decurrens *Steyerm. in Ceiba*, iii. 18 (1952).—Panamá.

CHIMARRHIS:—
venezuelensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 570 (1953).—Venez.*

CHIMONANTHUS Lindl. (Calycanthac.).
praecox (*L.*) *Link, Enum. Pl. Hort. Berol.* ii. 66 (1822); vide *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 184 (1952):* Calycanthus praecox.
salicifolius *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 197 (1954).—China (Kiangsi).

CHIOCOCCA P. Br. (Rubiac.).
cordata *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 411 (1952).—Guiana Brit.
lucens *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 571 (1953).—Venez.*
sessilifolia *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 306 (1951).—Mexico.*

CHIONE DC. (Rubiac.).
panamensis *Steyerm. in Ceiba*, iii. 19 (1952).—Panamá.

CHIONODOXA Boiss. (Liliac.).
lochiae *Meikle in Kew Bull.* 1954, 495 (1954).—Cyprus.

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).
ceratoscyphus *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 212 (1954): Ceratoscyphus coeruleus.
lacei (*W. W. Smith*) *B. L. Burtt, l. c.* 187, in adnot.: Didymocarpus lacei.
limans (*Miq.*) *B. L. Burtt, l. c.* 196: Bilabium limans.

CHLAMYDOCOLA (K. Schum.) Bodard in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. i. 313 (1954). *STERCULIACEAE.*
[Cola sect. Chlamydocola K. Schum.]
chlamydantha (*K. Schum.*) *Bodard, l. c.*: Cola chlamydantha.
gigas (*E. G. Baker*) *Bodard, l. c.* 314: Cola gigas.

CHLAMYDOPHORA Ehrenb. ex Less. (Compos.).
pubescens (*Desf.*) *Coss. & Durieu in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., iv. 284 (1856): Cotula pubescens.

CHLORAEA Lindl. (Orchidac.).
perez-moreaui *Garay in Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires*, Cienc. Bot., i. No. 6, 5 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.

CHLORIS Sw. (Gramin.).
elegans (*Kunth*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 387 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 51 (1955): Ctenium elegans.
meccana *Hochst. & Steud. ex Schlechtend. in Ind. Sem. Hort. Halensi*, 1843; *et in Linnaea*, xviii. 158, 159 (1844).—Arab.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).
arcuatoramosum *R. B. Drumm. in Kew Bull.* 1953, 120 (1953).—Congo Belg.
boranense *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 14 (1951).—Abyss.*
borivilianum *Santapau & R. R. Fernandes in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lii. 898 (1955).—Ind. or. (Bombay).*
kymatodes *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 74 (1951).—S. Rhodesia.
nidulans (*Baker*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 91 (1954): Anthericum nidulans.
pleurostachyum *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 16 (1951).—Abyss.*
tertalense *Chiov. l. c.* 18.—Abyss.*

CHODANTHUS Hassler (Bignoniac.).
praepensus (*Miers*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 465 (1954): Cydista praepensa.

CHONDRILLA L. (Compos.).
taraxacum (*L.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* iv. 122 (1812): Leontodon taraxacum.

CHONDROPETALUM Rottb. (Restionac.).
albo-aristatum *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 107 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
insigne *Pillans, l. c.* 106.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHONEMORPHA G. Don (Apocynac.).
pedicellata *Rao in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxxii. 44 (1953);* *et in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lii. 191 (1954), descr. ampl.—Ind. or.

CHORISTIGMA Kurtz ex Heger, Pharmaz. Post, xxx. 443 (1897), sine descr. *ASCLEPIADACEAE.*

CHRISTIANA DC. (Tiliac.).
macrodon *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 29 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).
afghanica (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 64 (1954): Koelzia afghanica.
albiflora (*T. Anders.*) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 52 (1955): Cheiranthus albiflorus.
borealis (*Greene*) *Jafri, l. c.*: Melanidion boreale.
himalayensis (*Cambess.*) *Jafri, l. c.* 53: Cheiranthus himalayensis.
incana *Ovczinn. in Sovetsk. Bot.* 1941, No. 1–2, 151 (1941); cf. *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 164 (1955).—As. centr.
lanuginosa (*Hook. f. & Thoms.*) *Jafri in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 52 (1955): Parrya lanuginosa.
parkeri (*O. E. Schulz*) *Jafri, l. c.*: Ermania parkeri.
prolifera (*Maxim.*) *Jafri, l. c.* 53: Parrya prolifera.
scaposa *Jafri, l. c.* 58.—Kashmir.*
stewartii (*T. Anders.*) *Jafri, l. c.* 53: Cheiranthus stewartii.
villosa (*Maxim.*) *Jafri, l. c.* 52: Parrya villosa.

CHROZOPHORA Neck. (Euphorbiac.).
cordifolia *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 23 (1948).—As. centr. (austr.).
lepidocarpa *Pazij, l. c.* xiv. 23 (1954).—As. centr.
pannosa *Pazij, l. c.* xi. 25 (1948).—As. centr. (austr.).

CHRYSANTHELLUM L. C. Rich. (Compos.).
leschenaultii (*Cass.*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xiii a. Fam. 178, 93 (1953), in clavi: Neuractis leschenaultii.

CHRYSANTHEMOPSIS K. H. Rechinger in Phyton, iii. 51 (1951). *CRUCIFERAE.*
koelzii *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).
abrotanifolium (*Bunge ex Ledeb.*) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 138 (1929): Pyrethrum abrotanifolium.
douglasii (*DC.*) *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1551 (1950), in obs.: Tanacetum douglasii.
escarrei *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiii. No. 28, 27 (1953), reimpr.—Ins. Canar.*
huronense (*Nutt.*) *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1551 (1950): Tanacetum huronense.
×indo-japonense *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 5 (*Not. Pl. Lign. Sikok.* 1.) 82 (1950).—Japon. (Shikoku).*
kennedyi (*Dunn*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 43 (1953): Tanacetum kennedyi.
koraiense *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 115 (1952): C. indicum var. procumbens *Nakai*, excl. syn.

CHRYSOCHLAMYS Poepp. & Endl. (Guttif.).
pauciflora *Standley in Ceiba*, iii. 214 (1953).—Panamá.
pauciflora *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 386 (1952).—Venez.

CHRYSOCHLOA Swallen (Gramin.).
hubbardiana *Germain & Risopoulos in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 71 (1952).—Congo Belg.

CHRYSOGLOSSUM Blume (Orchidac.).
chapaënse (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: Tainia chapaënsis.
chloranthum (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Calanthe chlorantha.
delavayi (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Tainia delavayi.

CHRYSOPHTHALMUM Sch. Bip. (Compos.).
leptocladum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 258 (1951).—Persia.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).
beardii *Monachino*; *Monachino in Phytologia*, iii. 482 (1951), descr. ampl.—Trinidad.
dumetorum *Baehni in Candollea*, xiv. 63 (1952).—Guiana Bat.
hoehnei *Baehni, l. c.* 77.—Bras. (Matto Grosso).
leptospermum (*Baehni*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1417 (1953): Pouteria leptosperma.
steyermarkii *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 480 (1953).—Venez.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).
humbertianus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 252 (1952).—Madag.
leucotrichus *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ii. 200 (1955).—Cambodia.
schmidianus *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 254 (1953).—Indo-China (Anam).

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).
cruiseana *Dress in Gentes Herbarum*, viii. 408 (1954).—U.S.A. (Florida).*
mixta *Dress, l. c.* 404.—U.S.A. (Florida; Georgia; Alabama; Mississippi).*

CHRYSOSPLENIUM L. (Saxifragac.).
tosaënse (*Makino*) *Makino ex Sutô in Journ. Jap. Bot.* xi. 397 (1935): C. flagelliferum var. tosaënse.
viridescens (*Sutô*) *Sutô ex Hara in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 3, 109 (1939): C. discolor var. viridescens.

CHRYSOTHEMIS Decne. (Gesneriac.).
friedrichsthaliana (*Hanst.*) *H. E. Moore in Baileya*, ii. 87 (1954): Tussacia friedrichsthaliana.

CHTHONOCEPHALUS Steetz (Compos.).
multiceps *J. H. Willis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 105 (1952).—W. Austral.*

CHUCOA Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 40 (1955). *COMPOSITAE.*
ilicifolia *Cabrera, l. c.* 42.—Peruv.*

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).
colombiana *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 120 (1953).—Colomb.
johnstonii *Tovar in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 5, 8 (1952).—Peruv.*
weberbaueri *Tovar, l. c.* 11.—Peruv*.

CHYTRANTHUS Hook. f. (Sapindac.).
fouilloyanus *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 227 (1955).—Gabon.*
imenoënsis *Pellegr. l. c.* 226.—Gabon.*
macrobotrys (*Gilg*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 84 (1954): Glossolepis macrobotrys.
malendeënsis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 226 (1955).—Gabon.*

CICER L. (Legumin.).
baldshuanicum (*Popov*) *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 112 (1949): C. flexuosum subsp. baldshuanicum.
bijugum *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 510 (1952).—Syria.
fedtschenkoi *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 108 (1949).—As. centr. (Pamir).
grande (*Popov*) *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 18 (1948), cum descr. lat.: C. flexuosum subsp. grande.
incanum *Korotkova, l. c.* 17.—As. centr. (Pamir-Alai).
kopetdaghense *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 111 (1949).—Transcasp.
korshinskyi *Lincz. l. c.* 110.—As. centr. (Pamir).
stapfianum *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 339 (1951).—Persia.

CICUTA L. (Umbellif.).
sinensis *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 23] No. 56 (1806).—Hort.

CINCLIA Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl. 1833, 13 (1833), in adnot. *ASCLEPIADACEAE.*
cancellata (*Reichb.*) *Hoffmannsegg, l. c.*: Ceropegia cancellata.

CINNAMODENDRON Endl. (Canellac.).
venezuelense *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 402 (1952).—Venez.*

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).
baileyanum (*F. Muell. ex F. M. Bailey*) *Francis, Austral. Rain-Forest Trees*, ed. 2, 118 (1951): Persea baileyana.
durifruticeticola *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxix. 234 (1954).—Japon. (Kiushiu).
fitianum (*Meisn.*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 32 (1951): C. camphoratum var. fitianum.
kinabaluense *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 213 (1953).—Borneo.
leptopus *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 31 (1951).—Ins. Viti.
massoy *Oken, Allg. Naturgesch.* iii. 1529 (1841); cf. *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxi. 273 (1950).—N. Guin.
porrectum (*Roxb.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 126 (1952): Laurus porrecta.

CIRCAEA L. (Onagrac.).
canadensis (*L.*) *Hill, Veg. Syst.* x. 21 (1765): C. lutetiana var. canadensis.

CIRRHOPETALUM Lindl. (Orchidac.).
annamicum (*Finet ex Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 90 (1951), reimpr.: C. maculosum var. annamicum.
mannii *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 151 (1953): Bulbophyllum mannii *Reichb. f.*

×**CIRSIO-CARDUUS** P. Fourn. (Compos.).
lutetianus *Arènes in Not. Syst.* xiv. 194 (1952).—Gallia.*

CIRSIUM Mill. (Compos.).
barduanum *Petrak in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 280 (1955).—Persia.
brevistylum *Cronquist in Leafl. West. Bot.* vii. 26 (1953).—U.S.A. (Washington).
faucium *Petrak in Fedde, Repert.* lviii. 231 (1955).—Mexico.
furusei *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 147 (1952).—Japon. (Hondo).
horridum (*Wimm. & Grab.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 664 (1949): C. arvense var. horridum.
maroccanum *Petrak in Fedde, Repert.* lviii. 232 (1955).—Marocc. Hispan.
setidens (*Dunn*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxxiv. 54 (1920), in obs.: Saussurea setidens.
tibeticum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 43 (1953).—Tibet.*
zugazae *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. II. 468 (1952).—Hispan.*

CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
carrissoi *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 227 (1952).—Angola.*
constrictus (*Baker*) *Planch. ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 142 (1920): Vitis constricta.
diffusus (*Miq.*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 144, 13 (1948), in clavi: Vitis diffusa.
ernstii *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 272 (1953): C. paucidentatus *Ernst.*
glossopetalus (*Baker*) *Suesseng. l. c.* 263: Vitis glossopetala.
gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 226 (1952).—Angola.*
huillensis *Exell & Mendonça, l. c.* 229.—Angola.*
johannis *Exell & Mendonça, l. c.* 231.—Angola.*
koordersii (*Backer*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 144, 13 (1948), in clavi: Vitis koordersii.
lenticellatus (*Baker*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 263 (1953): Vitis lenticellata.
leucadenius *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 184 (1953).—S. Rhodesia.
leucophleus (*Scott Elliot*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 263 (1953): Vitis leucophlea.
luteus *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 228 (1952).—Angola.*

CISSUS:—
marionae *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 230 (1952).—N. Rhodesia; Angola.*
modestus (*Miq.*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 144, 14 (1948), in clavi: Vitis modesta.
novogranatensis (*Moldenke*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 275 (1953): Vitis novogranatensis.
ruacanensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 229 (1952).—Angola.*
sessilis (*Backer*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 144, 11 (1948), in clavi: Vitis discolor var. sessilis.
tenuifolius *Heyne ex Planch. in DC. Monogr. Phan.* v. 563 (1887).—Ind. or.
triternatus (*Baker*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 256 (1953): Vitis triternata.
tucumanus *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 95 (1951).—Argent.
urbanii *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 270 (1953): C. dissectus *Urb. & Ekman.*
uter *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 231 (1952).—Angola.*
voanonala (*Baker*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 256, 391 (1953): Vitis voanonala.
youngii *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 226 (1952).—Angola.*

CISTUS L. (Cistac.).
ponticus *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 79 (1955).—Transcaucas. (Abchasia).

CITHARELOMA Bunge (Crucif.).
gedrosiacum *K. H. Rechinger & Esfandiari in Phyton*, iii. 63 (1951).—Persia.

CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).
×hybridum *Moldenke in Lilloa*, iv. 313 (1939), in obs.—Trinidad; Tobago; Am. austr. (bor.).
ligustrinum *van Houtte, Cat.* 1887; *Dippel, Handb. Laubholzk.* i. 53 (1889); vide *Sprague in Kew Bull.* 1924, 146 (1924), in syn.: C. spicatum.

CITRONELLA D. Don (Olacac.).
toledoi *Hashimoto in Rodriguésia*, xiii. No. 25, 265 (1951).—Bras. (S. Paulo).*

CITROPSIS Swingle & Kellerm. (Rutac.).
noldeae *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 107 (1951).—Angola.*

CITRUS L. (Rutac.).
assamensis *Dutta & Bhattacharya in Ind. Journ. Hort.* viii. No. 3, 3 (1951).—Ind. or. (Assam).*
canaliculata *Hort. ex Y. Tanaka, Ic. Jap. Citrus Fruits*, ii. 271 (1948) (sphalm. canariculata);* vide *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 15 (1954).—Japon.
el-kantara *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* i. 115 (1946).—Japon.*
hiroshimana *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 191.—Japon.*
meyerii *Y. Tanaka, l. c.* 91.—Japon.*
mitsuharu *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 197.—Japon.*
nippokoreana *T. Tanaka in Stud. Citrol.* xii. 58 (1951).—Japon.*
oblonga *Hort. ex Y. Tanaka, Ic. Jap. Citrus Fruits*, i. 246 (1946).—Japon.*
omikanto *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 222.—Japon.*
otachibana *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 234.—Japon.*
pseudoparadisi *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 199.—Japon.*
sui-zabon *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 179.—Japon.*
tosa-asahi *Hort. ex Y. Tanaka, l. c.* 194.—Japon.*
tumida *Hort. ex T. Tanaka in Stud. Citrol.* xii. 69 (1951).—Cult.
yamabuki *Hort. ex Y. Tanaka, Ic. Jap. Citrus Fruits*, i. 224 (1946).—Japon.*

CLADERIA Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 810 (1890); Hook. f. in Hook. Ic. Pl. xxi. t. 2083 (1892). *ORCHIDACEAE.*
viridiflora *Hook. f. l. c.; et l. c.**—Penins. Mal.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).
costatum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 50 (1951).—Venez.

CLADIUM:—
grossheimii *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 13 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*

CLADOMYZA Danser (Santalac.).
cucullata *Danser in Nova Guinea*, n. s., vi. 274 (1955), reimpr.—N. Guin.*
cuneata *Danser*; *Danser, l. c.* 269, descr. ampl.—N. Guin.
erecta *Danser, l. c.* 275.—N. Guin.*
gracilis *Danser, l. c.*—N. Guin.*
intricata *Danser, l. c.* 276.—N. Guin.
ledermannii (*Pilger*) *Danser, l. c.* 271: Henslowia ledermannii.*

CLADOPUS Moeller (Podostemac.).
austrosatsumensis (*Koidz.*) *Ohwi, Fl. Jap.* 445 (1953): Lawiella austrosatsumensis.

CLARKIA Pursh (Onagrac.).
affinis *H. & M. Lewis in Madroño*, xii. 34 (1953).—U.S.A. (Calif.).
bottae (*Spach*) *H. & M. Lewis, l. c.* 33: Godetia bottae.
cylindrica (*Jepson*) *H. & M. Lewis, l. c.*: Godetia bottae var. cylindrica.
davyi (*Jepson*) *H. & M. Lewis, l. c.*: Godetia quadrivulnera var. davyi.
deflexa (*Jepson*) *H. & M. Lewis, l. c.*: Godetia deflexa.
exilis *H. Lewis & Vasek, l. c.* xii. 211 (1954).—U.S.A. (Calif.).
imbricata *H. & M. Lewis, l. c.* xii. 38 (1953).—U.S.A. (Calif.).
lassenensis (*Eastw.*) *H. & M. Lewis, l. c.* 33: Godetia lassenensis.
lingulata *H. & M. Lewis, l. c.* 35.—U.S.A. (Calif.).
mildredae (*A. A. Heller*) *H. & M. Lewis, l. c.* 34: Phaeostoma mildredae.
nitens *H. & M. Lewis in Univ. Calif. Publ. Bot.* xx. 287 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
prostrata *H. & M. Lewis in Madroño*, xii. 36 (1953).—U.S.A. (Calif.).
rubicunda (*Lindl.*) *H. & M. Lewis, l. c.* 34: Godetia rubicunda.
similis *H. Lewis & W. R. Ernst, l. c.* 89.—U.S.A. (Calif.).
speciosa *H. & M. Lewis, l. c.* 34: Godetia parviflora (*Hook. & Arn.*) *Jepson.*
tenella (*Cav.*) *H. & M. Lewis, l. c.*: Oenothera tenella.
williamsonii (*E. Dur. & Hilg.*) *H. & M. Lewis, l. c.*: Godetia williamsoni.

CLATHROTROPIS Harms (Legumin.).
glaucophylla *R. S. Cowan in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 99 (1954).—Venez.

CLAVIJA Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
caliensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 316 (1951).—Colomb.
densilineata *Cuatrec. l. c.* 317.—Colomb.
glandulifera *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
jelskii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 229: 1895) 15 (1894).—Peruv.
reticulata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 316 (1951).—Colomb.

CLAYTONIA L. (Portulacac.).
bostockii *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 160 (1951).—Canada (Yukon).*
fontana (*L.*) *R. J. Davis in Leafl. Contrib. Fl. Idaho*, No. 1, 3 (1945); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; *et in Madroño*, xi. 144 (1951): Montia fontana.

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).
dichroanthum *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 631 (1951).—Indo-China (Anam; Tonkin).
sigaldiense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 329 (1953).—Indo-China (Anam).
tonkinense *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 631 (1951).—Indo-China (Tonkin).

CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
michelsonii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 282 (1955).—Congo Belg.
mildbraedii *Jabl.*; *J. Léonard, l. c.* 284, descr. ampl.—Congo Belg.

CLEISTES L. C. Rich. (Orchidac.).
gert-hatschbachiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 122 (1952).—Bras. (Paraná).*
itatiaiae *Pabst in Rev. Bras. Biol.* xv. 192 (1955);* *et in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 360 (1955).—Bras. (Mons Itatiaia; S. Paulo).*
ramboi *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 130 (1953).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
brookei *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 144 (1952).—Boliv.*
candelilla *Cárdenas, l. c.* 146.—Boliv.*
dependens *Cárdenas, l. c.* 143.—Boliv.*
nivosus *Borg, Cacti*, ed. 2, 195 (1951).—Boliv.
parapetiensis *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 182 (1952).—Boliv.*
sucrensis *Cárdenas, l. c.* 148.—Boliv.*
wendlandiorum *Backeb. in Kakt. & Sukkulent.* vi. 115 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.

CLEISTOGENES Keng (Gramin.).
hancei *Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Research Manchoukuo*, vi. 111 (1942); cf. *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 201 (1952).—Manchur.
maeotica *Klokov & Zoz in Fl. RSS Ucr.* ii. 200 (1940).—Rossia (Ukraine).*

CLEMATIS L. (Ranunculac.).
alternata *Kitamura & Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 129 (1954).—Nepal.
ganpiniana (*Léveillé & Vaniot*) *Tamura, l. c.* xv. 17 (1953): C. vitalba var. ganpiniana.
gussonii *Avellino in Boll. Aspir. Nat., Napoli*, Anno 1, 117–118 (1842); cf. *Migl.-Garav. in Ann. Bot., Torino*, xxii. Fasc. 2, 67 (1941).—Japon.
kyushuensis *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 19 (1953).—Japon. (Kiushiu).
obvallata (*Ohwi*) *Tamura, l. c.* xv. 118 (1954): C. japonica var. obvallata.
petelotii *Gagnep. in Not. Syst.* xv. 36 (1955).—Indo-China (Tonkin).
pseudoscabiosifolia *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 309 (1953): C. scabiosifolia *R. Viguier & H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, ii. 229 (1950); *et in Fl. Madag.*, Fam. 76, 20 (1950),* non *DC.*
spathulifolia (*Kuntze*) *Prantl in Engl. Bot. Jahrb.* ix. 258 (1888) (spatulifolia), in obs.: [C. villosa var. spathulifolia].
tsengiana *Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 129 (1941).—China (Chekiang).*

CLEMATOPSIS Boj. ex Hutchinson (Ranunculac.).
homblei (*De Wild.*) *Staner & J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 196 (1951): Clematis homblei.
spathulifolia (*Prantl*) *Staner & J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxii. 339 (1950), in obs.; *et in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 198 (1951): Clematis spathulifolia.

CLEOME L. (Capparidac.).
filisepala *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 44 (1952).—Honduras.
hochstetteri (*Eichl.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. Suppl., 121 (1954): Dianthera hochstetteri.
lilloi *Gómez in Lilloa*, xxvi. 311 (1953).—Argent.*
montana *A. Cheval. ex Keay in Kew Bull.* 1953, 287 (1953).—Guinea Gall.

CLERMONTIA Gaudich. (Campanulac.).
paradisia *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 761 (1953).—Ins. Sandvic.

CLERODENDRUM L. (Verbenac.).
bakhuizeni *Moldenke in Phytologia*, iv. 43 (1952).—Cult.
bellum *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 321 (1951).—Madag.
brunnescens *Moldenke, l. c.*—Madag.
caryopteroides *Moldenke in Phytologia*, iv. 286 (1953).—Indo-China (Laos).

CLERODENDRUM:—
ceramense *Moldenke in Phytologia*, iv. 46 (1952).—Ins. Molucc. (Ceram).
chevalieri *Moldenke, l. c.* iv. 175 (1953): C. velutinum *A. Cheval.*, nomen nudum.
comans *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 321 (1951).—Madag.
dalei *Moldenke in Phytologia*, iv. 287 (1953).—Kenya Col.
decaryi *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 322 (1951).—Madag.
dewittei *Moldenke in Phytologia*, iv. 288 (1953).—Congo Belg.
eburneum *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 238 (1951).—Somaliland Ital.
epiphyticum *Standley*; *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 246 (1951), descr. ampl.—Costa Rica; Panamá.
farafanganense *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 322 (1951).—Madag.
faulkneri *Moldenke in Phytologia*, iv. 47 (1952).—Afr. Lusit. Or.
filipes *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 323 (1951).—Madag.
gibbosum *Moldenke, l. c.*—Madag.
globosum *Moldenke, l. c.* 324.—Madag.
grevei *Moldenke, l. c.*—Madag.
insolitum *Moldenke, l. c.* 325.—Madag.
kauderni *Moldenke, l. c.* 326.—Madag.
kibwesense *Moldenke in Phytologia*, iv. 48 (1952).—Tanganyika Terr.
leparense *Moldenke, l. c.* 49.—Ins. Molucc. (Lepar).
leprieuri *Moldenke, l. c.* 50.—Gambia.
lindiense *Moldenke, l. c.* v. 83 (1954).—Tanganyika Terr.
nudiflorum *Moldenke, l. c.* iii. 407 (1951).—Madag.
nutans *Wall. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal.* 103 (1825).—Ind. or. (Bengal; Assam).
sessilifolium *Moldenke in Phytologia*, iv. 289 (1953).—Congo Belg.
sumatranum *Moldenke, l. c.* iv. 52 (1952).—Sumatra.
wallichii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 220 (1952), in obs.: C. nutans *Wall. ex D. Don.*
zeyheri *Moldenke in Phytologia*, v. 225 (1955): C. violaceum *Zeyh. ex Link.*

CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
cutervoana *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 228: 1895) 14 (1894).—Peruv.
peruviana *Szyszyl. l. c.* (227) 13.—Peruv.
stolonifera *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 19 (1953).—Japon.

CLIBADIUM L. (Compos.).
chocoënse *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 236 (1954).—Colomb.
congestum *Cuatrec. l. c.* 237.—Colomb.
cordatum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
leptophyllum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
pacificum *Cuatrec. l. c.* 238.—Colomb.
pileorubrum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
sarmentosum *Cuatrec. l. c.* 239.—Colomb.
scandens *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
sneidernii *Cuatrec. l. c.* 240.—Colomb.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).
concinna *Weimarck in Bot. Notiser*, 1953, 78 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
incana *Weimarck, l. c.* 79.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CLINOPODIUM L. (Labiat.).
arkansanum (*Nutt.*) *G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois*, 402 (1955): Hedeoma arkansana.
integerrimum *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 328 (1953).—Transcasp.; As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).

CLITORIA L. (Legumin.).
coriacea *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 260 (1952).—Venez.

CLITORIOPSIS R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 411 (1954). *LEGUMINOSAE.*
mollis *R. Wilczek, l. c.* 412.—Congo Belg.; Sudan. Brit.*

CLOËZIA Brongn. & Gris (Myrtac.).
microphylla (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxvi. 286 (1955), in obs.: Mooria microphylla.

CLUSIA L. (Guttif.).
botryoidea *Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 55 (1951).—Colomb.
brittonii *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 29 (1953).—Cuba.
cerroana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 386 (1952).—Venez.
chiribiquetensis *Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 56 (1951).—Colomb.*
chusqueae *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 6 (1951).—Colomb.
globosa *Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 60 (1951).—Colomb.
grisebachiana (*Planch. & Triana*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 6 (1953): Tovomita grisebachiana.
imbricata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 387 (1952).—Venez.*
kanukuana *Maguire in Brittonia*, vii. 407 (1952).—Guiana Brit.
lopezii *Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 61 (1951).—Colomb.
myrsinites *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 5 (1951).—Colomb.
opaca *Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 62 (1951).—Bras. (Amaz.).
peruviana *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 225: 1895) 11 (1894).—Peruv.
pithecobia *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 244 (1951).—Costa Rica.
pusilla *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 390 (1952).—Venez.*
radiata *Maguire & Phelps in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 14 (1952).—Venez.
reducta *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 391 (1952).—Venez.
roraimana *Steyerm. l. c.*—Venez.
schomburgkiana (*Planch. & Triana*) *Benth. ex Engl. in Mart. Fl. Bras.* xii. I. 431 (1888): Polythecandra schomburgkiana.
schultesii *Maguire in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 65 (1951).—Colomb.
williamsii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 392 (1952).—Venez.

CLUTIA (Cluytia) L. (Euphorbiac.).
brassii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 71 (1954).—Nyasaland.

CNESTIDIUM Planch. (Connarac.).
froesii *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 47 (1954).—Bras. (Amaz.).*

CNESTIS Juss. (Connarac.).
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 207 (1952).—Indo-China (Anam).
gimbiensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 371 (1951).—Congo Belg.
hirsuta *Troupin, l. c.* 368.—Congo Belg.
mullendersii *Troupin, l. c.* 370.—Congo Belg.
vanderystii *Troupin, l. c.*—Congo Belg.
yangambiensis *J. Louis ex Troupin, l. c.* 369.—Congo Belg.

CNIDIUM Cusson (Umbellif.).
cnidiifolium (*Turcz.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 552 (1950): Selinum cnidiifolium.
grossheimii *Mandenova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 171 (1950).—Caucas. (Georgia).

CNIDOSCOLUS Pohl (Euphorbiac.).
basiacanthus (*Pax & K. Hoffm.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 164 (1951): Jatropha basiacantha.
diacanthus (*Pax & K. Hoffm.*) *Macbride, l. c.*: Jatropha diacantha.
jaenensis (*Pax & K. Hoffm.*) *Macbride, l. c.* 165: Jatropha jaenensis.
peruvianus (*Muell. Arg.*) *Macbride, l. c.* 166: Jatropha peruviana.
pyrophorus (*Pax*) *Macbride, l. c.*: Jatropha pyrophora.

CNIDOSCOLUS:—
tepiquensis (*Costantin & Gallaud*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 55 (1952): Jatropha tepiquensis.

COBAEA Cav. (Polemoniac.).
aequatoriensis *Asplund in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 550 (1954).—Ecuador.*

COCCINIA Wight & Arn. (Cucurbitac.).
barteri (*Hook. f.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 82 (1953): Staphylosyce barteri.
roseiflora *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 60 (1951).—S. Rhodesia.

COCCOLOBA L. (Polygonac.).
dugandiana *Fernández-Pérez in Mutisia*, No. 5, 1 (1952).—Colomb.*
molinae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 198 (1953).—Nicarag.
nicaraguensis *Standley & L. O. Williams, l. c.*—Nicarag.
praecox *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* x. 38 (1952).—Urug.
rubra *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 197 (1955).—Bras. (S. Catharina).*
rupicola *Urb. Symb. Antill.* vi. 10 (1909), in obs.—Portoric.

COCCOLOBIS P. Br. (Polygonac.).
[Coccoloba L.]
pubescens (*L.*) *Crantz, Inst. Rei Herb.* i. 132 (1766): Coccoloba pubescens.
uvifera (*L.*) *Crantz, l. c.*: Polygonum uvifera.

CODDINGTONIA S. Bowdich in Bowdich, Excurs. Madeira & Porto Santo, 260 (1825). *CAPRIFOLIACEAE.*
parasitica *S. Bowdich, l. c.*—Gambia.

COELACHYRUM Nees (Gramin.).
piercei (*Benth.*) *Bor in Kew Bull.* 1952, 226 (1952): Eragrostis piercei.

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).
nigro-furfuracea *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 143 (1955).—Indo-China (Anam).

COELORACHIS Brongn. (Gramin.).
foveolata (*Holttum*) *Jansen in Reinwardtia*, ii. 256 (1953): Rottboellia foveolata.

COFFEA L. (Rubiac.).
ebracteolata (*Hiern*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 115 (1953): Psilanthus ebracteolatus.
lebruniana *Germain & Kesler in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 405 (1955).—Congo Belg.*

COIX L. (Gramin.).
poilanei *Mimeur in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 199 (1951).—Indo-China (Laos).

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).
bilenguensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 201 (1951).—Gabon.
bodardii *Pellegr. l. c.* 189.—Gabon.
gigantea *A. Cheval.*; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 387 (1951), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.
glaucoviridis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 202 (1951).—Gabon.
idoumensis *Pellegr. l. c.* 188.—Gabon.
itambensis *Pellegr. l. c.*—Gabon.
limbengensis *Pellegr. l. c.*—Gabon.
linearis *Pierre ex Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1950–51, 37 (1951), sine descr. lat.—Gabon.
lissachensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 203 (1951).—Gabon.
mahoundensis *Pellegr. l. c.* 201.—Gabon.; Cameroons.
mayimbensis *Pellegr. l. c.* 189.—Gabon.
tsandensis *Pellegr. l. c.* 202.—Gabon.
welwitschii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 205 (1951): Edwardia heterophylla *Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw.* i. 85 (1896), pro parte quoad spec. *Welw.*, non *Kuntze*.

COLCHICUM L. (Liliac.).
ancyrense *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 298 (1955).—Turcia; Crimea; Bulgar.
bowlesianum *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1950, 433 (1951).—Graecia.

COLCHICUM:—
cornigerum *Täckh. & Drar in Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.*, No. 30 (*Fl. Egypt*, iii.) 22 (1954): C. szovitsii *Aschers. & Schweinf. Ill. Fl. Égypte* (*Mém. Inst. Égypt.* ii.) Suppl., 775 (1889), non *Fisch. & Mey.*
deserti-syriaci *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., vi. 81 (1953).—Syria; Persia occ.*
hierosolymitanum *Feinbr. l. c.* 84.—Palaest.*
macrophyllum *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1950, 433 (1951).—Creta; Rhodos.
nivale (*Boiss. & Huet*) *Stefanoff, Monogr. Colch.* (*Sborn. B'lghar. Akad. Nauk*, xxii.) 35 (1926): C. szovitsii var. nivale.
tunicatum *Feinbr. in Palest. Journ. Bot.*, J. Ser., vi. 87 (1953).—Palaest.*
tuviae *Feinbr. l. c.* 79.—Palaest.*

COLEOCHLOA Gilly (Cyperac.).
glabra *Nelmes in Kew Bull.* 1953, 380 (1953).—Sudan. Brit.
microcephala *Nelmes, l. c.* 377.—Tanganyika Terr.
pallidior *Nelmes, l. c.* 378.—Transvaal.
schweinfurthiana (*Boeck.*) *Nelmes, l. c.* 375: Carpha schweinfurthiana.
virgata (*K. Schum.*) *Nelmes, l. c.* 381: Eriospora virgata.

COLEUS Lour. (Labiat.).
africanus (*Baker*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 330 (1954): Anisochilus africanus.
buchananii (*Baker*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 43 (1954), in obs.: Plectranthus buchananii.
englerastrum *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 330 (1954): Englerastrum schweinfurthii.
laxiflorus (*Benth.*) *Roberty, l. c.* 331: Plectranthus laxiflorus.
lyratus (*A. Cheval.*) *Roberty, l. c.* 330: Leocus lyratus.
madagascariensis (*Benth.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 338 (1953): Plectranthus madagascariensis.
myrianthus (*Briq.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 43 (1954), in obs.: Plectranthus myrianthus.
primulinus (*Baker*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 340 (1953): Plectranthus primulinus.
ramosissimus (*Hook. f.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 330 (1954): Plectranthus ramosissimus.
urticifolius (*Hook.*) *Roberty, l. c.*: Pycnostachys urticifolia.
vagatus *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 227 (1951).—Transvaal; Swaziland.*

COLLABIUM Blume (Orchidac.).
balansae (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: Tainia balansae.

COLLAEA DC. (Legumin.).
aschersoniana (*Taub.*) *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 545 (1952): Galactia aschersoniana.

COLLINSIA Nutt. (Scrophulariac.).
austromontana (*Newsom*) *Pennell in Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 775 (1951): C. bicolor var. austromontana.*

COLLINSONIA L. (Labiat.).
cuneata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 242 (1831).—Hort.

COLPODIUM Trin. (Gramin.).
tibeticum *Bor in Kew Bull.* 1953, 270 (1953).—Tibet.
wallichii (*Hook. f.*) *Bor, l. c.*, in adnot.: Catabrosa wallichii.

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).
hondurensis *A. Molina in Ceiba*, iii. 167 (1953).—Honduras.
multiflora (*T. S. Brandegee*) *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 405 (1952): Cormonema multiflorum.
nelsoni (*Rose*) *R. S. Cowan, l. c.*: Cormonema nelsoni.

COLUBRINA:—
palmeri *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 405 (1952): Cormonema mexicanum.
retusa (*Pittier*) *R. S. Cowan, l. c.*: Cormonema retusum.
sprucei (*Suesseng.*) *R. S. Cowan, l. c.*: Cormonema sprucei.
vellozoi *R. S. Cowan, l. c.*: Caesia spinosa.
venezuelensis (*Suesseng. & Overk.*) *R. S. Cowan, l. c.*: Cormonema venezuelense.
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 355 (1952).—Venez.

COLUMNEA L. (Gesneriac.).
affinis *Morton in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 529 (1953).—Venez.

COLUTEOCARPUS Boiss. (Crucif.).
boissieri *Hausskn. ex O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xvii b. 428 (1936), in obs., sine descr. lat.; *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 49 (1951).—Persia.

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiat.).
nepalensis *Kitamura & Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 109 (1954).—Nepal.

COMBRETUM L. (Combretac.).
albopunctatum *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 336 (1953).—Amboland.
andradae *Exell & Garcia in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (*Estud., Ens. & Docum.* xii.) 132 (1954).—Afr. Lusit. Or.*
arenarium *Portères in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 181 (1951).—Guinea Gall.*
barbatum *G. Don, Gen. Syst.* ii. 665 (1832).—Bras. (Maranhão).
calocarpum *Gilg ex Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 336 (1953).—Afr. austr.-occ.
caudatisepalum *Exell & Garcia in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (*Estud., Ens. & Docum.* xii.) 130 (1954).—Afr. Lusit. Or.*
excelsum *Keay in Kew Bull.* 1952, 131 (1952).—Nigeria.
humbertii *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 37 (1953), sine descr. lat.—Madag.
kostermansii *Exell in Blumea*, vii. 557 (1954).—Borneo.
lineare *Keay in Kew Bull.* 1953, 290 (1953): C. arenarium *Portères*.
nioroënse *Aubrév. ex Keay, l. c.*—Sudan. Gall.
pellucidum *Exell in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 80 (1954).—Congo Belg.
rohrii *Exell in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 122 (1953).—Guiana Gall.*
rovirosae *Exell, l. c.* 134.—Mexico; Honduras.*
simulans *Portères in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 179 (1951).—Guinea Gall.*
ulei *Exell in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 132 (1953).—Bras. (Amaz.).*
wandurraganum *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 88 (1953).—Colomb.*

COMMELINA L. (Commelinac.).
baidoënsis *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 31 (1951).—Somaliland Ital.*
bambusifolia *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 62 (1955).—Mexico.*
bambusifolioides *Matuda, l. c.*—Guatem.
bravoa *Matuda, l. c.* 61.—Mexico.
cameroonensis *J. K. Morton in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 318 (1955).—Cameroons.*
corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 33 (1951).—Abyss.*
deficiens *Herb. in Bot. Mag., Lond.* liii. t. 2644 (1826).—Bras. (Rio de Janeiro).*
membranacea *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 251 (1955).—Congo Belg.
paniculata (*Benth.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 364 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 31 (1955): Polyspatha paniculata.
purpurea *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 40 (1901).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
subalbescens *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 5 (1954).—Senegal.
texcocana *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 60 (1955).—Mexico.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).
boissieri (*Heimerl*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 79 (1953): Boerhavia boissieri.
commersonii (*Baill.*) *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, c. 297 (1953): Boerhavia commersonii.
fallacissimus (*Heimerl*) *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 337 (1953): Boerhavia fallacissima.
fruticosus *Pohn. l. c.*—Afr. austr.-occ.
pedunculosus (*A. Rich.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 79 (1953): Boerhavia pedunculosa.
reniformis (*Chiov.*) *Cufod. l. c.* 80: Boerhavia reniformis.
stellatus (*Wight*) *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, c. 51 (1953), in obs.: Boerhavia stellata.
stenocarpus (*Chiov.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. Suppl., 81 (1953): Boerhavia stenocarpa.

COMMIPHORA Jacq. (Burserac.).
neglecta *Verdoorn in Bothalia*, vi. 214 (1951).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.; Natal.*

COMOLIA DC. (Melastomatac.).
coriacea *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 429 (1952).—Venez.

COMULARIA Pichon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 114 (1953). *APOCYNACEAE.*
camerunensis (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 116: Hunteria camerunensis.*

CONANTHES Rafin. Fl. Tellur., Pt. 4, 24 (1838). *BROMELIACEAE.*
albiflos (*Herb.*) *Rafin. l. c.*: Pitcairnia albiflos.

CONCEVEIBASTRUM Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
ptarianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 308 (1952).—Venez.

CONDALIOPSIS (Weberb.) Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xx d. 134, 392 (1953). *RHAMNACEAE.*
[CONDALIA subgen. CONDALIOPSIS Weberb.]
lloydii (*Standley*) *Suesseng. l. c.* 135, 392: Condalia lloydii.
lycioides (*A. Gray*) *Suesseng. l. c.*: Zizyphus lycioides.
obtusifolia (*Hook. ex Torr. & A. Gray*) *Suesseng. l. c.*: Rhamnus (sphalm. Condalia) obtusifolius.
parryi (*Torr.*) *Suesseng. l. c.*: Condalia parryi.
seleri (*Loes.*) *Suesseng. l. c.*: Condalia seleri.
velutina (*I. M. Johnston*) *Suesseng. l. c.*: Condalia velutina.

CONDYLOCARPON Desf. (Apocynac.).
longii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 34 (1952).—Nicarag.

CONGEA Roxb. (Verbenac.).
peteloti *Moldenke in Phytologia*, iii. 409 (1951).—Indo-China (Tonkin).

CONIOSELINUM Fisch. ex Hoffm. (Umbellif.).
boreale *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 6, 351 (1951).—Rossia (Karelia).
pinnatifolium (*Korovin*) *Schischk. l. c.* 9: Vvedenskia pinnatifolia.
victoris *Schischk. l. c.* 6, 351.—Sibir. or.-extr.
wolffianum (*Fedde ex H. Wolff*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 87 (1952): Angelica wolffiana.

CONNARUS L. (Connarac.).
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 31 (1952).—Indo-China (Anam).
fernandesianus *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 234 (1952).—Angola.*
gracilis *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 154, 3 (1948), in clavi: C. ellipticus (*Zoll.*) *Schellenb.*
longipetalus *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 29 (1952).—Indo-China (Anam).
merizaldinus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 101 (1951).—Colomb.
nervatus *Cuatrec. l. c.* 100.—Colomb.
nigropunctus *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 30 (1952).—Cambodia.
poilanei *Gagnep. l. c.* 29.—Indo-China (Anam).
rostratus (*Vell.*) *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 197 (1955): Canicidia rostrata.

CONNARUS:—
silvanensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 102 (1951).—Colomb.
touranensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 30 (1952).—Indo-China (Anam).
vrydaghii *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 372 (1951).—Congo Belg.

CONNELLIA N. E. Brown (Bromeliac.).
caricifolia *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 139 (1951).—Venez.*
nutans *L. B. Smith, l. c.* 141.—Venez.*

CONOCARPUS L. (Combretac.).
sericeus (*Griseb.*) *Jiménez in An. Univ. Santo Domingo*, xviii. 126 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: C. erectus var. sericeus.

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).
apiculata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 456 (1953).—Venez.
densipapillata *Steyerm. l. c.* 457.—Venez.*
depressa *Steyerm. l. c.* 458.—Venez.
frigidicola *Steyerm. l. c.* 459.—Venez.*
hieronymoides *Steyerm. l. c.* 460.—Venez.*
jajiensis *Steyerm. l. c.* 462.—Venez.*
larensis *Steyerm. l. c.* 463.—Venez.*
leprosa *Steyerm. l. c.* 465.—Venez.
liriensis *Steyerm. l. c.* 466.—Venez.*
longistyla *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 319 (1951).—Colomb.
occigranatensis *Cuatrec. l. c.* 320.—Colomb.
ptariensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 466 (1953).—Venez.*
riparia *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 72 (1951).—Colomb.*
roraimae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 468 (1953).—Venez.*
scrobiculata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 320 (1951).—Colomb.
sessilanthera *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 471 (1953).—Venez.*
sulcata *Steyerm. l. c.* 473.—Venez.*
tamana *Steyerm. l. c.* 475.—Venez.*

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).
angustifolium *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 244 (1954).—Little Namaq.
articulatum *L. Bolus, l. c.* 248.—Little Namaq.*
brevisepalum *L. Bolus, l. c.* 247.—Little Namaq.*
carterianum *L. Bolus, l. c.* 249.—Little Namaq.*
compactum *L. Bolus, l. c.* 244.—Little Namaq.
cuspidatum *L. Bolus, l. c.* 249.—Little Namaq.*
grande (*N. E. Brown*) *L. Bolus, l. c.* 240: Mitrophyllum grande.*
kubusanum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 247: Mitrophyllum kubusanum.
latibracteatum *L. Bolus, l. c.* 245.—Little Namaq.
ripense *L. Bolus, l. c.* 248.—Little Namaq.
roseum (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 242: Mitrophyllum roseum.*
vanheerdei *L. Bolus, l. c.* 246.—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).
aequale *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 265 (1954).—Little Namaq.
candidum *L. Bolus, l. c.* 267.—Little Namaq.
carpianum *L. Bolus, l. c.* 264.—Little Namaq.
cupreiflorum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xvii. 79 (1955).—Little Namaq.*
ecarinatum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 266 (1954).—Little Namaq.
hallii *L. Bolus, l. c.* 263.—Little Namaq.
maximum *Tisch. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 29 (1952).—Little Namaq.
niveum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 268 (1954).—Little Namaq.
orbicum *N. E. Brown ex Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xvii. 78 (1955).—Little Namaq.*
praegratum *Tisch. l. c.* xvi. 43 (1954).—Little Namaq.*
rubricarinatum *Tisch. in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 29 (1952).—Little Namaq.
rubristylosum *Tisch. l. c.* vi. 32 (1951).—Little Namaq.
sellatum *Tisch. l. c.*—Little Namaq.
speciosum *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xvi. 10 (1954).—Little Namaq.*
vanheerdii *Tisch. l. c.* xvii. 18 (1935).—Afr. austr. (Bushmanland).*

CONOSTOMIUM Cufod. (Rubiac.).
brevirostrum *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 129 (1952).—Somaliland.
camptopodum *Bremek. l. c.* 133.—Kenya Col.
hispidulum *Bremek. l. c.* 131.—Somaliland.
kenyense *Bremek. l. c.* 132.—Kenya Col.; Abyss.
microcarpum *Bremek. l. c.* 133.—Kenya Col.
natalense (*Hochst.*) *Bremek. l. c.* 136: Hedyotis natalensis.
zoutpansbergense (*Bremek.*) *Bremek. l. c.* 138: Oldenlandia zoutpansbergensis.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).
barbudensis *W. Wood in Rees, Cyclop.* ix. No. 93 (1808): C. glaber *Mill.*
bracteosus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 217 (1950): C. dorycnium *Pall.*
ciliatus *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 15] No. 34 (1806).—Hort.
geffroyensis *W. Wood in Rees, Cyclop.* ix. No. 36 (1808): C. bicolor *Desr.*
gracillimus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 274 (1955).—Persia.
hasslerianus (*Chod.*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 430 (1950): Breweria hassleriana.*
heptaphyllus *Roxb. Fl. Ind.*, ed. *Carey*, ii. 66 (1824), non *Rottl.*—Ind. or.
piersonii *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 387 (1951).—U.S.A. (Calif.).*
schulzei *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 360 (1953).—Argent.*
sericocephalus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 219 (1950).—Crimea.
solanifolius *W. Wood in Rees, Cyclop.* ix. No. 66 (1808): C. parviflorus *Desr.*
sonneratii *W. Wood, l. c.* No. 29: C. hastatus *Desr.*
subquinquelobus *W. Wood, l. c.* No. 38: C. trilobus *Desr.*
tauricus (*Bornm.*) *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 214 (1950): C. calverti β. tauricus.

CONYZA L. (Compos.).
androrangensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 167 (1955).—Madag.
blakei (*Cabrera*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 481 (1953): Erigeron blakei.
japonica (*Thunb.*) *DC. in DC. Prodr.* v. 382 (1836): Erigeron japonicus.
messerii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 226 (1951).—Aethiop.*
monorchis (*Griseb.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 480 (1953): Erigeron monorchis.
pampeana (*L. Parodi*) *Cabrera, l. c.* 481: Erigeron pampeanus.
sordescens *Cabrera, l. c.*: Erigeron sordidus.
viscidula *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* v. 383 (1836).—Ind. or.

CONZATTIA Rose (Legumin.).
chiapensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 302 (1951).—Mexico.*

COPAIFERA L. (Legumin.).
brasiliensis *Dwyer in Brittonia*, vii. 149 (1951).—Bras. (Matto Grosso).
depilis *Dwyer in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 185 (1954).—Bras. (Matto Grosso).
duckei *Dwyer in Brittonia*, vii. 163 (1951).—Bras. (Bahia; Ceará; Pará; Maranhão).
gynohirsuta *Dwyer, l. c.* 147.—Trinidad?
laevis *Dwyer, l. c.* 161.—Parag.
lucens *Dwyer, l. c.* 160.—Bras. (Rio de Janeiro).
magnifolia *Dwyer in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 184 (1954).—Bras.
majorina *Dwyer in Brittonia*, vii. 162 (1951).—Bras. (Bahia).
palustris (*Symington*) *de Wit in Webbia*, ix. 462 (1954): Pseudosindora palustris.
paupera (*Herzog*) *Dwyer in Brittonia*, vii. 169 (1951): Copaiba paupera.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).
humilis (*R. Phil.*) *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxv. 34 (1953): Echinocactus humilis.*

CORCHORUS L. (Tiliac.).
angolensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 103 (1951).—Angola.

CORDIA L. (Boraginac.).
bridgesii (*Friesen*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 64 (1952): Varronia bridgesi.
furcans *I. M. Johnston, l. c.* xxxii. 5 (1951).—As. austr.-or.
globifera *W. W. Smith; Fletcher & Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 77 (1951), descr. ampl.—Siam; Burma.
iguaguana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 63 (1952).—Peruv.
macrothyrsa *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 388 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
macuirensis *Dugand & I. M. Johnston in Caldasia*, vii. 107 (1955).—Colomb.
mairei *Humbert in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 173 (1949).—Madag.*
roraimae *I. M. Johnston in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 511 (1953).—Venez.
varronifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 62 (1952).—Peruv.
viridis (*Rusby*) *I. M. Johnston, l. c.* 64: Bourreria viridis.

CORDYLANTHUS Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).
viscidus (*Howell*) *Pennell ex M. E. Peck, Man. Higher Pl. Oregon*, 675 (1941): Adenostegia viscida.

COREOPSIS L. (Compos.).
isokoënsis *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xlii. 565 (1955).—N. Rhodesia.
microglossa *Sherff, l. c.* 564.—Uganda.
ochraceoides *Sherff, l. c.*—Tanganyika Terr.
whytei *S. Moore; Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 9, 13 (1954), descr. ampl.—Nyasaland.

CORISPERMUM L. (Chenopodiac.).
ucrainicum *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 262 (1946).—Rossia (Ukraine).

CORNERA Furtado in Gard. Bull. Singapore, xiv. 518 (1955). *PALMAE*.
conirostris (*Becc.*) *Furtado, l. c.* 519: Calamus conirostris.*
lobbiana (*Becc.*) *Furtado, l. c.* 521: Calamus lobbianus.*
pycnocarpa *Furtado, l. c.* 523.—Penins. Mal.*

CORNUS L. (Cornac.).
candidissima *Marsh. Arb. Amer.* 35 (1785).—Am. bor.

CORONOPUS Zinn (Crucif.).
verrucarius (*Garsault*) *Muschl. & Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., Zürich*, xli. 1. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, xxviii.) 318 (1906): Nasturtium verrucarium.

CORRYOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
ayopayanus *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 7, 21 (1952).—Boliv.*
perezianus *Cárdenas, l. c.* 22.—Boliv.*
tarijensis *Cárdenas, l. c.* 23.—Boliv.*

CORTADERIA Stapf (Gramin.).
conspicua (*Forst. f.*) *Stapf in Hand-List Herb. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 2, 137, 333 (1902): Arundo conspicua.

CORTIELLA C. Norman (Umbellif.).
glacialis *Bonner in Candollea*, xiii. 230 (1951).—Himal.

CORTUSA L. (Primulac.).
amurensis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 731 (1952).—Sibir. (Amur).

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).
abellianus *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxiv. 1 (1955).—Austral. (Queensland).*
saprophyticus *Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 366 (1952).—N. Zel.*

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).
afghanica *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 99 (1955).—Afghan.
cabulica *Gilli, l. c.* 100.—Afghan.

CORYDALIS:—
mitae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 2 (1955); *et in Faun. & Fl. Nepal Himal.* (*Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*) i. 275 (1955).*—Nepal.
nepalensis *Kitamura, l. c.* 3; *et l. c.* 273.*—Nepal.
ternata (*Nakai*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxviii. p. (29) (1914): C. bulbosa f. ternata.

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidac.).
brevistylis (*Hook. f.*) *Holttum in Rev. Fl. Malaya*, i. 144 (1953): Corymbis brevistylis.
rhytidocarpa (*Hook. f.*) *Holttum, l. c.*: Corymbis rhytidocarpa.

CORYNANTHE Welw. (Rubiac.).
dolichocarpa *W. Brandt in Archiv Pharm., Berlin*, cclx. 62 (1922).—Cameroons.
mobiusii *W. Brandt, l. c.* 59.—Cameroons.
tenuis *W. Brandt, l. c.* 64.—Cameroons.

CORYNEPHORUS Beauv. (Gramin.).
divaricatus (*Pourr.*) *Breistr. in Proc.-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol., Grenoble*, Sér. 3, xvii. 3 (1950); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, cxix. 237 (1952): Aira divaricata.

CORYNOSTYLIS Mart. (Violac.).
volubilis *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 143 (1954).—Colomb.; Peruv.*

CORYPHADENIA Morley in Amer. Journ. Bot. xl. 248 (1953). *MELASTOMATACEAE*.
abnormis (*Naud.*) *Morley, l. c.* 252: Mouriri abnormis.
monantha (*Urb.*) *Morley, l. c.* 253: Mouriri monantha.
plerocarpa *Morley, l. c.* 252.—Bras. (Amaz.).

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).
melleospina *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 526 (1954).—Mexico.*
pseudoradians *H. Bravo, l. c.* 528.—Mexico.*
roseana (*Boedeker*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 318 (1953): Echinocactus roseanus.
strobiliformis (*Poselg.*) *Moran, l. c.*: Echinocactus strobiliformis.

COSTUS L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
maritimus *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 233 (1951).—Costa Rica.
stenophyllus *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 38 (1952).—Costa Rica.

COTA J. Gay (Compos.).
aligulatae *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 127 (1949).—Hispan.*

COTINUS Mill. (Anacardiac.).
arenaria (*Wierzb. ex Engl.*) *F. A. Barkley in Lilloa*, xxiii. 253 (1950): Rhus arenaria.
cinerea (*Engl.*) *F. A. Barkley, l. c.*: C. coggygria var. cinerea.
velutina (*Engl.*) *F. A. Barkley, l. c.*: C. coggygria var. velutina.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).
× antoninae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 33 (1950), in obs.—Rossia (Penins. Kola).
armena *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 202 (1955).—Armen.*
camilli-schneideri *Pojark. l. c.* 180, in obs.—China (Hupeh).
cinnabarina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 32 (1950).—Rossia (Penins. Kola).
discolor *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 116 (1954).—Transcasp.*
hissarica *Pojark. l. c.* 124.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).*
meyeri *Pojark. l. c.* xvii. 185 (1955).—Reg. Caucas.; Turcia.*
mongolica *Pojark. l. c.* 196.—Mongol.*
nummularioides *Pojark. l. c.* xvi. 128 (1954).—As. centr.; Reg. Caucas.*
obovata *Pojark. l. c.* 112.—Armen.; Transcaucas.*
oligantha *Pojark.*; *Pojark. l. c.* xvii. 200 (1955), descr. emend.—As. centr.
ovata *Pojark. l. c.* xvi. 111 (1954).—Transcasp.; Persia.*
persica *Pojark. l. c.* 118.—Persia.*

COTONEASTER:—
pojarkovae *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 26 (1955).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
rehderi *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 184 (1955), in obs.: C. bullata var. macrophylla *Rehder & E. H. Wilson*.
sanguinea *Yü in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 130 (1954).—Bhutan; Tibet; China (Yunnan; Sikang).*
soczaviana *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 179 (1955).—Caucas.*
suavis *Pojark. l. c.* xvi. 118 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan; Sinkiang); Transcasp.; Transcaucas.; Turcia.*
taylorii *Yü in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 129 (1954).—Tibet.*
zeravschanica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 208 (1955).—As. centr.*

COTOPAXIA Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 362 (1952). *UMBELLIFERAE*.
asplundii *Mathias & Constance, l. c.* 363.—Ecuador.*

COTULA L. (Compos.).
angustata *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 435 (1952).—N. Zel.
chinensis *Kitamura in Faun. & Fl. Nepal Himal.* (*Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*) i. 251 (1955), in obs.: C. anthemoides *Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xv. No. 3 (*Compos. Jap.* II.) 331 (1940), partim, non *L.*
monticola *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 434 (1952).—N. Zel.
villosa *G. Simpson, l. c.*—N. Zel.

COUEPIA Aubl. (Rosac.).
steyermarkii *Maguire in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 252 (1952).—Venez.

COURALIA Splitg. (Bignoniac.).
caraiba (*Mart.*) *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 131 (1952): Tecoma caraiba.
diluvialis *Bur. ex Corrêa de Mello, l. c.* 94, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

COURATARI Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
gloriosa *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 472 (1955).—Guiana Brit.
riparia *Sandwith, l. c.* 473.—Guiana Brit.

COUSINIA Cass. (Compos.).
astracanica (*Spreng.*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 468 (1954): Carduus astracanicus.
fragillima *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* c. 458 (1953).—Persia.*
leatherdalei *K. H. Rechinger, l. c.* 462.—Iraq.*
lindsayana *K. H. Rechinger, l. c.* 465.—Persia.*

COUSSAPOA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
steyermarkii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 212 (1951).—Venez.
viridifolia *Cuatrec. l. c.* 213.—Venez.
williamsii *Cuatrec. l. c.* 214.—Venez.

COUSSAREA Aubl. (Rubiac.).
darienensis *Steyerm. in Ceiba*, iii. 20 (1952).—Panamá.
multiflora (*A. Rich.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 542 (1954): Faramea multiflora.
paniculata (*Aubl.*) *Lemée, l. c.*: Coffea paniculata.

CRAIBIODENDRON W. W. Smith (Ericac.).
kwangtungense *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 198 (1954).—China (Kwangtung; Kwangsi).*

CRAMBE L. (Crucif.).
gracillima *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 45 (1951).—Persia.
mitridatis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 9 (1951).—Crimea.
scoparia *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiii. No. 28, 23 (1953), reimpr.—Ins. Canar.*

CRANICHIS Sw. (Orchidac.).
nudilabia *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 121 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*

CRANIOSPERMUM Lehm. (Boraginac.).
mongolicum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 74 (1952).—Mongol.

CRASPEDORHACHIS Benth. (Gramin.).
uniflora (*Hochst. ex A. Rich.*) *Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 205 (1955): Leptochloa uniflora.*

CRASSOCEPHALUM Moench (Compos.).
baoulense (*A. Cheval.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 377 (1951): Senecio baoulensis.
bauchiense (*Hutchinson*) *Milne-Redhead, l. c.* 376: Gynura bauchiensis.
gracile (*Hook. f. ex Hutchinson & Dalziel*) *Milne-Redhead ex Guinea in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. 1. 307 (1951): Gynura gracilis.
mannii (*Hook. f.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 377 (1951): Senecio mannii.
montuosum (*S. Moore*) *Milne-Redhead, l. c.* 376: Senecio montuosus.
togoënse *C. D. Adams in Journ. W. Afr. Sci. Assoc.* i. No. 1, 27 (1954), reimpr.—Gold Coast.

CRASSULA L. (Crassulac.).
articulata *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 24] No. 59 (1806).—Hort.
ausiensis *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 107 (1952).—Afr. austr.-occ.*
corpuscularíopsis *Boom in Acta Bot. Neerl.* iv. 169 (1955): C. mesembrianthoides *Schönl. & E. G. Baker.*
fusca *Herre in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 145 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
guchabensis *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 81 (1951).—Afr. austr.-occ.
marnierana *Huber & Jacobsen in Cactus*, No. 31, Suppl., 8 (1952), reimpr.—Afr. austr.-occ.
nealeana *Higgins in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 29 (1955).—Afr. austr.*
schoenlandii *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 80 (1955): C. mesembrianthoides *Schönl. & E. G. Baker.*

CRATAEGUS L. (Rosac.).
almaatensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 108 (1950): C. dsungarica *Zabel.*
alutacea *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 579 (1954).—Rossia (Ukraine).*
americana (*DC.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): Pyrus americana.
amygdaliformis (*Vill.*) *Chalon, l. c.*: Pyrus amygdaliformis.
aurantia *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 82 (1950).—China (Shensi?; Shansi).*
fallacina *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 576 (1954).—Rossia (Ukraine).*
florentina *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 30] No. 72 (1806).—Hort.
helenae *Grynj & Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 2, 56 (1952); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 61 (1954).—Rossia (Ukraine).
helenolae *Grynj & Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 60 (1954): C. helenae *Grynj & Klokov.**
intermedia (*Ehrh.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): Pyrus intermedia.
leiomonogyna *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 578 (1954).—Rossia (Ukraine).*
leucantha *Laughlin in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 110, 1 (1952).—U.S.A. (Illinois).
lipskyi *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 577 (1954).—Rossia (Ukraine).
mortonis *Laughlin in Phytologia*, v. 122 (1955).—Hort.
ovata *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): Amelanchier ovalis.
popovii *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iv. No. 1–2, 79 (1947); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 78 (1954).—Rossia (Ukraine).
praearmata *Klokov, l. c.* 578.—Rossia (Ukraine).*
przewalskii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 80 (1950).—China (Suiyuan).*

CRATAEGUS:—
pseudokyrtostyla *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 574 (1954).—Rossia (Ukraine).*
salvifolia (*DC.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): Pyrus salvifolia.
shensiensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 78 (1950).—China (Shensi).*
smithii (*DC.*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): Mespilus smithii.
splendens *Chalon, l. c.*: C. lucida.
subrotunda *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vi. 575 (1954).—Rossia (Ukraine).*
tanaitica *Klokov, l. c.* 576.—Rossia (Ukraine).
vestita (*Wall. ex G. Don*) *Chalon in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* vii. 174 (1868): Pyrus vestita.

CRATOXYLUM Blume in Verh. Bat. Genootsch. ix. 174 (1823). *HYPERICACEAE.*
hornschuchii *Blume, l. c.*, in obs.—Java.

CREMANTHODIUM Benth. (Compos.).
nakaoi *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 105 (1954).—Nepal.
nepalense *Kitamura, l. c.*—Nepal.
purpureifolium *Kitamura, l. c.* 106.—Nepal.

CREMASTOGYNE (H. Winkler) Czerep. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 91 (1955). *BETULACEAE.*
[Alnus sect. Cremastogyne H. Winkler.]
ferdinandi-coburgii (*C. K. Schneider*) *Czerep. l. c.* 93, in obs.: Alnus ferdinandi-coburgii.
lanata (*Duthie ex Bean*) *Czerep. l. c.*, in obs.: Alnus lanata.
longipes *Czerep. l. c.*, in obs.: Alnus cremastogyne.

CREOCHITON Blume (Melastomatac.).
kinabaluense *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 214 (1953).—Borneo.

CREPIS L. (Compos.).
croatica (*Waldst. & Kit.*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 883 (1869), in clavi: Hieracium croaticum.
czuensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 11 (1949).—Altai.
dobrogica *Babcock in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 9 (1949).—Ruman. (Dobruja).*
foliosa *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 389 (1951).—Ross. eur. (Tatar.).*
himalaica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 106 (1954).—Nepal.
koelzii *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvi. 216 (1952).—Afghan.*
minuta *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 70 (1953).—Tibet.*
muralis *Salisb. Prodr. Stirp.* 182 (1796): C. tectorum.
papposissima *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvi. 219 (1952).—Persia.*

CRINUM L. (Amaryllidac.).
corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 6 (1951).—Somaliland Ital.*
gouwsii *Traub in Plant Life*, x. 40 (1954).—Transvaal.*
graminicola *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1155 (1953).—Transvaal.*
parvibulbosum *Dinter ex Overk. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 444 (1954).—Damaraland.
walteri *Overk. l. c.*—Afr. austr.-occ.

CROCUS L. (Iridac.).
goulimyi *Turrill in Kew Bull.* 1955, 59 (1955).—Graecia.
libanoticus *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 422 (1955).—Libanus.
thiebauti *Mouterde, l. c.*—Libanus.

CROIZATIA Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 308 (1952). *EUPHORBIACEAE.*
neotropica *Steyerm. l. c.* 309.—Venez.*

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).
pachyantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 99 (1952).—Ins. Viti.
pedunculata *A. C. Smith, l. c.* 98.—Ins. Viti.

CROTALARIA L. (Legumin.).
adamii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 159 (1953).—Congo Belg.
andromedifolia *R. Wilczek, l. c.* 135.—Congo Belg.*
argenteotomentosa *R. Wilczek, l. c.* 207.—Congo Belg.
axillifloroides *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 208.—Congo Belg.
basipeta *R. Wilczek, l. c.* 141.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
becquetii *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 188.—Congo Belg.; Uganda.
bemba *R. Wilczek, l. c.* 139.—Congo Belg.
boutiqueana *R. Wilczek, l. c.* 130.—Congo Belg.*
bredoi *R. Wilczek, l. c.* 183.—Congo Belg.
cabui *R. Wilczek, l. c.* 192.—Congo Belg.
callensii *R. Wilczek, l. c.* 140.—Congo Belg.
carsonioides *R. Wilczek, l. c.* 144.—Congo Belg.
chrysochlora *E. G. Baker ex Harms in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907–8*, ii. 244 (1911).—Congo Belg.
decaulescens *Robyns ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 176 (1953).—Congo Belg.
desaegeri *R. Wilczek, l. c.* 200.—Congo Belg.
dewildemaniana *R. Wilczek, l. c.* 190.—Congo Belg.
duboisii *R. Wilczek, l. c.* 199.—Congo Belg.*
durandiana *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 92 (1953): C. filifolia *De Wild.*
exelliana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 168 (1953).—Congo Belg.*
filicauloides *R. Wilczek, l. c.* 177.—Congo Belg.
fulvella *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 18 (1951).—S. Rhodesia.
germainii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 161 (1953).—Congo Belg.*
glabripedicellata *R. Wilczek, l. c.* 186.—Congo Belg.
gnidioides *R. Wilczek, l. c.* 165.—Congo Belg.
haumaniana *R. Wilczek, l. c.* 164.—Congo Belg.
hoffmannii *R. Wilczek, l. c.* 142.—Congo Belg.
jurioniana *R. Wilczek, l. c.* 193.—Congo Belg.
kamatini *R. Wilczek, l. c.* 182.—Congo Belg.
kambanguensis *R. Wilczek, l. c.* 185.—Congo Belg.
kasaiensis *R. Wilczek, l. c.* 178.—Congo Belg.
katongaënsis *R. Wilczek, l. c.* 217.—Congo Belg.
keilii *E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xlii. 349 (1914).—Tanganyika Terr.
kerkvoordei *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 134 (1953).—Congo Belg.
kibaraënsis *R. Wilczek, l. c.* 187.—Congo Belg.
kipilaënsis *R. Wilczek, l. c.* 175.—Congo Belg.
kipiriensis *R. Wilczek, l. c.* 179.—Congo Belg.
kwengeënsis *R. Wilczek, l. c.* 136.—Congo Belg.
latifoliolata (*De Wild.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 143 (1953): C. maxillaris var. latifoliolata.
lawalreeana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 162 (1953).—Congo Belg.*
longipedunculata *De Wild. ex R. Wilczek, l. c.* 154.—Congo Belg.
luniemuensis *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 153.—Congo Belg.
luondeënsis *R. Wilczek, l. c.* 209.—Congo Belg.
lusamboënsis *R. Wilczek, l. c.* 173.—Congo Belg.
lusingaënsis *R. Wilczek, l. c.* 149.—Congo Belg.
mabobo *R. Wilczek, l. c.* 132.—Congo Belg.
mesoponticoides *R. Wilczek, l. c.* 152.—Congo Belg.
micheliana *R. Wilczek, l. c.* 213.—Congo Belg.
microthamnus *Robyns ex R. Wilczek, l. c.* 181.—Congo Belg.
milneana *R. Wilczek, l. c.* 133.—Congo Belg.
mokoroënsis *R. Wilczek, l. c.* 206.—Congo Belg.
mortelmansii *R. Wilczek, l. c.* 214.—Congo Belg.
mullendersii *R. Wilczek, l. c.* 196.—Congo Belg.*
multicolor *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 19 (1951).—S. Rhodesia.
oxyphylloides *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 211 (1953).—Congo Belg.
paolii *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 235 (1955): C. senegalensis var. gracilis *Chiov.*
piedboeufii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 172 (1953).—Congo Belg.

CROTALARIA:—
pseudo-alexanderi *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 250 (1953): C. randii var. congoënsis *E. G. Baker*.
pseudodiloloënsis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 212 (1953).—Congo Belg.
pseudoflorida *R. Wilczek, l. c.* 171.—Congo Belg.
pseudokipandensis *R. Wilczek, l. c.* 160.—Congo Belg.
pseudonatalitia *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iv. 120 (1953): C. natalitia var. sengensis *E. G. Baker*.
pseudo-seretii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 143 (1953).—Congo Belg.
renieriana *R. Wilczek, l. c.* 195.—Congo Belg.
robynsii *R. Wilczek, l. c.* 170.—Congo Belg.
schmitzii *R. Wilczek, l. c.* 218.—Congo Belg.
sengae *E. G. Baker ex R. Wilczek, l. c.* 202.—Congo Belg.
singulifloroides *R. Wilczek, l. c.* 216.—Congo Belg.
szaferiana *R. Wilczek, l. c.* 167.—Congo Belg.
tamboënsis *R. Wilczek, l. c.* 203.—Congo Belg.*
upembaënsis *R. Wilczek, l. c.* 157.—Congo Belg.
vandenbrandii *R. Wilczek, l. c.* 184.—Congo Belg.
vanderystii *R. Wilczek, l. c.* 194.—Congo Belg.
vanmeelii *R. Wilczek, l. c.* 131.—N. Rhodesia.

CROTON L. (Euphorbiac.).
ceanothifolius *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 117 (1952).—Nicarag.
chamanus *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 312 (1952).—Venez.
comayaguanus *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 118 (1952).—Honduras.
croizatii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 312 (1952).—Venez.
deserticola *Steyerm. l. c.* 313.—Venez.
juigalpensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 209 (1953).—Nicarag.
kavanayensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 313 (1952).—Venez.
larensis *Steyerm. l. c.* 314.—Venez.
pluvialis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 119 (1952).—Nicarag.
segoviarum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 211.—Nicarag.; Honduras.
simiarum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 212.—Nicarag.
sucrensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 315 (1952).—Venez.
suyapensis *A. Molina in Ceiba*, i. 259 (1951).—Honduras.
turumiquirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 315 (1952).—Venez.
uribei *Croizat in Mutisia*, No. 21, 7 (1954).—Colomb.

CROTONOGYNE Muell. Arg. (Euphorbiac.).
chevalieri (*Beille*) *Keay in Kew Bull.* 1955, 139 (1955): Neomanniophyton chevalieri.

CRUDIA Schreb. (Legumin.).
cauliflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 136 (1954).—Ins. Philipp. (Siargao).

CRYOSOPHILA Blume (Palmae).
guagara *P. H. Allen in Ceiba*, iii. 174 (1953).—Costa Rica.*
williamsii *P. H. Allen, l. c.*—Honduras.*

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).
hendersonii (*A. Nelson*) *J. C. Nelson in Torreya*, xx. 44 (1920); *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.*, No. 74, 75 (1925): Allocarya hendersonii.
roosiorum *Munz in El Aliso*, iii. 124 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
weberi *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 72 (1952).—U.S.A. (Colorado).

CRYPTANTHUS Otto & Dietr. (Bromeliac.).
duartei *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 23 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
fosterianus *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* ii. 63 (1952); cf. *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 161 (1955).—Bras. (Pernambuco).
marginatus *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1. (*Bromel. Braz.*) 24 (1955).—Bras. (Espírito Santo).*

CRYPTANTHUS:—
minarum *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 24 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
pickelii *L. B. Smith, l. c.* 25.—Bras. (Pernambuco).*
pseudoscaposus *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
sinuosus *L. B. Smith, l. c.* 26: C. undulatus *Otto & Dietr.*

CRYPTOCARYA R. Br. (Laurac.).
barbellata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 38 (1951).—Ins. Viti.
elegans (*Reinecke*) *A. C. Smith, l. c.* 37, in obs.: Cinnamomum elegans.
mammosa (*Molina*) *Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 61 (1954): Peumus mammosa.
massoy (*Oken*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 21 (1955): Cinnamomum massoy.*
parinarioides *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 39 (1951).—Ins. Viti.
peumo (*Domb. ex Lam.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* xxxiv. 565 (1937), in obs.; *et in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 90 (1952), in obs.: Laurus peumo.
turrilliana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 37 (1951).—Ins. Viti.

CRYPTOCENTRUM Benth. (Orchidac.).
roseans (*Schlechter*) *A. D. Hawkes in Orch. Journ. Calif.* ii. 379 (1953): Anthosiphon roseans.

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. in Linnaea, v. 428 (1830). *ARACEAE.*
haerteliana *Jacobsen ex Milkuhn in Wochenschr. Aquar.- u. Terrarienkunde*, xliii. 288 (1949).—Penins. Mal.*

CRYPTODISCUS Schrenk (Umbellif.).
arenarius *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 594 (1950).—As. centr.

CRYPTOLEPIS R. Br. (Asclepiadac.).
cryptolepioides (*Schlechter*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 281 (1955): Ectadiopsis cryptolepioides.

CRYPTOPHORANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
hystrix (*Kraenzl.*) *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 34 (1954): Physosiphon hystrix.
langeanus (*Kraenzl.*) *Garay, l. c.* xii. 169 (1953): Pleurothallis langeana.

CRYPTOSEPALUM Benth. (Legumin.).
congolanum (*De Wild.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 483 (1952), in adnot.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 209 (1952): Pynaertiodendron congolanum.
crassiusculum *Duvign. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 85 (1955).—Angola.
elegans *Duvign. l. c.*—Angola.
katangense (*De Wild.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 491 (1952): Dewindtia katangensis.*
pellegrinianum (*J. Léonard*) *J. Léonard, l. c.* 483, in adnot.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 210 (1952): Pynaertiodendron pellegrinianum.
subelegans *Duvign. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 86 (1955).—Angola.
suffruticans *Duvign. l. c.* 85.—Angola.

CTENIUM Panz. (Gramin.).
villosum *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 10 (1954).—Senegal.

CTENOPSIS De Not. (Gramin.).
patens (*Boiss.*) *Melderis in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., ii. 297 (1952): Vulpia patens.*

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).
agrestis (*Naud.*) *Grebenščikov in Kulturpfl.* i. 134 (1953): C. melo var. agrestis.
hystrix *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 896 (1952).—Ind. or. (Assam).*
merxmuelleri *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 61 (1951).—S. Rhodesia.
muriculatus *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 896 (1952).—Burma.*
seretioides *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 61 (1951).—S. Rhodesia.

CUDRANIA Trécul (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
cochinchinensis (*Lour.*) *Yakurô Kudo & Masamune in Ann. Rep. Taihoku Bot. Gard.* ii. 27 (1932); *Merrill in Trans. Amer. Phil. Soc.*, n. s., xxiv. II. 134 (1935): Vanieria cochinchinensis.
integra *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 127 (1951), reimpr.—China (Szechuan).

CULHAMIA Forsk. (Sterculiac.).
simplex (*L.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 76 (1952): Hibiscus simplex.

CULLENIA Wight (Malvac.).
zeylanica (*Gardn.*) *Wight ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 68 (1890): Durio ceylanicus.

CUMARINIA (Knuth) F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcviii. 61 (1951), in adnot. *CACTACEAE.*
[CORYPHANTHA subgen. CUMARINIA Knuth.]

CUNILA L. (Labiat.).
montana *Brade apud Epling in Brittonia*, vii. 140 (1951).—Bras. (Rio de Janeiro).
platyphylla *Epling, l. c.* 139.—Bras. (Rio Grande do Sul).

CUPANIA L. (Sapindac.).
congestiflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 475 (1952).—Colomb.
kavanayena *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 343 (1952).—Venez.
kukenanica *Steyerm. l. c.* 344.—Venez.*
roraimae *Steyerm. l. c.* 346.—Venez.*
semiglabra *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 306 (1951).—Colomb.
sordida *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 121 (1952).—Costa Rica.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).
beneradicata *Lourteig in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 226 (1954).—Colomb.*
kubeorum *Lourteig, l. c.* 221.—Colomb.*
mapiriensis *Lourteig in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 83 (1954).—Boliv.*
ornithantha *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 124 (1952).—Honduras.
philombria *Lourteig in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 223 (1954).—Colomb.*
rusbyi *Lourteig in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 84 (1954).—Boliv.*
santos-limae *G. M. Barroso in Rodriguésia*, xvi–xvii. Nos. 28–29, 194 (1955).—Bras. (Rio de Janeiro).*
stygialis *Lourteig in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 222 (1954).—Colomb.*
sucumbiensis *Lourteig, l. c.* 225.—Colomb.; Ecuador.*
sunubana *Lourteig, l. c.* 219.—Colomb.*
valerii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 125 (1952).—Honduras.

CURRORIA Planch. ex Benth. (Asclepiadac.).
migiurtina (*Chiov.*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 361 (1953): Cryptolepis migiurtina.
volubilis (*Schlechter*) *Bullock, l. c.* 1954, 359 (1954): Raphionacme volubilis.

CURTISIA [Dryander] in Ait. (Cornac.).
dentata (*N. L. Burm.*) *C. A. Smith in Journ. S. Afr. For. Assoc.*, No. 20, 34, in obs., 50 (1951): Sideroxylon dentatum.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).
araratica *Butkov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 703 (1953).—Armen.
callinema *Butkov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 14 (1948).—As. centr. (Pamir).
ferganensis *Butkov, l. c.* 13.—As. centr. (Ferghana).
indica (*Engelm.*) *Petrov ex Butkov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 52 (1953): C. europaea var. indica.
lophosepala *Butkov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 17 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
pamirica *Butkov, l. c.* 18.—As. centr. (Pamir).
pellucida *Butkov, l. c.* 15.—As. centr. (austr.).

CUSPARIA Humb. (Rutac.).
magdalenensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 465 (1952).—Colomb.

CUSPIDARIA DC. (Bignoniac.).
argentea (*Wawra*) *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 606 (1955): Arrabidaea argentea.

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).
tisserantii *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France,* c. 24 (1953).—Afr. Gall. Centr.

CYANANTHUS Wall. ex Benth. (Campanulac.).
integer *Wall. ex Benth. in Royle, Ill. Bot. Himal.* 309 (1836).—Ind. or.
lobatus *Wall. ex Benth. l. c.*—Ind. or.
nepalensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xv. 109 (1954).—Nepal.

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).
floribunda *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 761 (1953).—Ins. Sandvic.
submuricata *E. Wimm. l. c.* 760.—Ins. Sandvic.

CYANELLA L. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
hyacinthoides *L. Gen. Pl.,* ed. 5, Addend. p. [522] (1754).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).
ciliata (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java,* Afl. x a. Fam. 211, 6 (1949), in clavi: Tradescantia ciliata.

CYATHOCALYX Champ. (Annonac.).
apoënsis (*Elmer*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore,* xiv. 239 (1955): Drepananthus apoënsis.
carinatus (*Ridley*) *J. Sincl. l. c.* 241: Drepananthus carinatus.
olivaceus (*King*) *J. Sincl. l. c.* 242: Xylopia olivacea.
pahangensis (*M. R. Henderson*) *J. Sincl. l. c.* 240: Drepananthus pahangensis.
philippinensis (*Merrill*) *J. Sincl. l. c.* 239: Drepananthus philippinensis.
pruniferus (*Maingay ex Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. l. c.*: Drepananthus pruniferus.
ramuliflorus (*Maingay ex Hook. f. & Thoms.*) *Scheff. in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* ii. 7 (1885) (sphalm. ramiflorus); *J. Sincl. l. c.* 243: Drepananthus ramuliflorus.
ridleyi (*King*) *J. Sincl. l. c.* 237: Xylopia ridleyi.*
scortechinii (*King*) *J. Sincl. l. c.* 244: Xylopia scortechinii.

CYATHOSTEMMA Griff. (Annonac.).
argenteum (*Blume*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 599 (1951): Uvaria argentea.
excelsum (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore,* xiv. 226 (1955): Mitrephora excelsa.
micranthum (*A. DC.*) *J. Sincl. l. c.* 225: Guatteria micrantha.

CYATHULA Blume (Amaranthac.).
fernando-poënsis *Suesseng. & Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 6, 188 (1953).—Fernando Po.
humbertiana *Cavaco in Not. Syst.* xiv. 265 (1953).—Madag.
madagascariensis *Cavaco, l. c.* 263.—Madag.
obtusifolia *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxiv. 575 (1953).—Madag.
perrieriana *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France,* xcix. 130 (1952).—Madag.

CYBIANTHUS Mart. (Myrsinac.).
duckei *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 73 (1951).—Bras. (Pará).*

CYBISTAX Mart. (Bignoniac.).
coriacea *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 140 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
intermedia *Corrêa de Mello, l. c.* 186, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

CYCAS L. (Cycadac.).
thuarsii *Gaudich. in Freyc. Voy. Autour du Monde 1817–20,* Bot., 434 (1829).—Madag.

CYCLAMEN L. (Primulac.).
abchasicum (*Medw.*) *Kolak. ex Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 194 (1950), cum descr. lat.: C. coum var. abchasicum.*
adzharicum *Pobedim. l. c.* 189.—Caucas.*
ambiguum *O. Schwarz in Fedde, Repert.* lviii. 275 (1955): C. numidicum *Glasau.*

CYCLAMEN:—
gaidurowryssii *Glasau in Planta,* xxx. (*Monogr. Gatt. Cycl. Morph.-Cytol. Grundl.*) 539 (1939), sine descr. lat.—Ins. Aegaeae.*
× hildebrandii *O. Schwarz in Fedde, Repert.* lviii. 280 (1955), hybr. artef.—Hort.
numidicum *Glasau in Planta,* xxx. (*Monogr. Gatt. Cycl. Morph.-Cytol. Grundl.*) 528 (1939).—Afr. bor.*
parviflorum *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* ix. 250 (1946).—Turcia.*

CYCLANTHERA Schrad. (Cucurbitac.).
kuhlmanniana *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, iii. 21 (1952).—Bras. (S. Paulo).*
siemiradzkii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 231: 1895) 17 (1894).—Peruv.
trigonoloba *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, iii. 19 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

CYCLOBALANOPSIS Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
amamiana (*Hatusima*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ii. No. 2, 60 (1954), reimpr. (sphalm. amaiana): Quercus amamiana.

CYCLOCARYA Iljinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 10, 115 (1953). *JUGLANDACEAE.*
paliurus (*Batal.*) *Iljinsk. l. c.*: Pterocarya paliurus.*

CYCLOPIA Vent. (Legumin.).
aurescens *Kies in Bothalia,* vi. 164 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
buxifolia (*N. L. Burm.*) *Kies, l. c.* 168: Genista buxifolia.*
dregeana *Kies, l. c.* 169: C. latifolia *E. Mey.**
falcata (*Harv.*) *Kies, l. c.* 168: C. vogelii var. falcata.*
filiformis *Kies, l. c.* 167.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
maculata (*Andrews*) *Kies, l. c.* 166: Gompholobium maculatum.*
plicata *Kies, l. c.* 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CYCLOTRICHIUM Mandenova & Scheng. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 336 (1953). *LABIATAE.*
depauperatum (*Bunge*) *Mandenova & Scheng. l. c.* 337: Calamintha depauperata.
floridum (*Boiss.*) *Mandenova & Scheng. l. c.* 336: Calamintha florida.*
haussknechtii (*Bunge*) *Mandenova & Scheng. l. c.* 337: Calamintha haussknechtii.
niveum (*Boiss.*) *Mandenova & Scheng. l. c.*: Calamintha nivea.
origanifolium (*Labill.*) *Mandenova & Scheng. l. c.*: Clinopodium origanifolium.
stamineum (*Boiss. & Hohen.*) *Mandenova & Scheng. l. c.*: Micromeria staminea.

CYLICODISCUS Harms (Legumin.).
paucijugus (*Harms*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1950, 364 (1951): Piptadenia paucijuga.

CYLINDROKELUPHA Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 20 (1954). *LEGUMINOSAE.*
balansae (*Oliv.*) *Kosterm. l. c.* 21: Pithecellobium balansae.*
bubalina (*Jack*) *Kosterm. l. c.* 20: Inga bubalina.*
havilandii (*Ridley*) *Kosterm. l. c.* 22: Pithecellobium havilandii.*

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).
banaënse *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxii. 626 (1951).—Indo-China (Anam).
finlaysonianum *Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 164 (1833).—Cochinch.
leroyi *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiv. 3 (1955).—Austral. (Queensland).*

CYMBOLAENA Smoljan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 452 (1955). *COMPOSITAE.*
longifolia (*Boiss. & Reut.*) *Smoljan. l. c.*: Micropus longifolius.*

CYMBOPOGON Spreng. (Gramin.).
lividus (*Thwait.*) *Willis, Rev. Cat. Fl. Pl. & Ferns Ceyl.* (*Perad. Man.,* No. 2) 110 (1911): Andropogon lividus.
stracheyi (*Hook. f.*) *Raiz. & Jain in Indian Forester,* lxxx. 44 (1954); *et in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* lii. 159 (1954): Andropogon nardus var. stracheyi.
thwaitesii (*Hook. f.*) *Willis, Rev. Cat. Fl. Pl. & Ferns Ceyl.* (*Perad. Man.,* No. 2) 110 (1911): Andropogon thwaitesii.
tibeticus *Bor in Kew Bull.* 1953, 275 (1953).—Tibet.
travancorensis *Bor in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 903 (1954), in clavi, sine descr. lat.; *et l. c.* lii. 174 (1954).—Ind. or. (Madras; Travancore).
virgatus *Stapf ex Bor, l. c.* lii. 168 (1954).—Burma super.

CYMONETRA Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 349 (1954). *LEGUMINOSAE.*
glandulosa (*Portères*) *Roberty, l. c.*: Cynometra glandulosa.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).
albonervum *R. Holm in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 504 (1953).—Venez.
ambiguum (*Maxim.*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. (*Fl. Mansh.* iii.) 294 (1905), in obs.; *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. II. 508 (1912): Vincetoxicum ambiguum.
atrorubens (*Schlechter*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 120 (1955): Metastelma atrorubens.
barbigerum (*Scheele*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 65 (1951): Metastelma barbigerum.
bolivarense *R. Holm in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 504 (1953).—Venez.
brachystephanum (*Griseb.*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): Metastelma brachystephanum.
caespitulosum *R. Holm in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 505 (1953).—Venez.
caribaeum *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): Metastelma hamatum.
caudigerum *R. Holm in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 505 (1953).—Venez.
confusum *R. Holm, l. c.* 506.—Venez.
decaisneanum (*Schlechter*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): Metastelma decaisneanum.
decaisneanum *R. Holm in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 506 (1953): Ditassa lanceolata.
duidae *R. Holm, l. c.*—Venez.
eggersii (*Schlechter*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): Metastelma eggersii.
ekmanii *Alain, l. c.* 118: Astephanus schlechterianus.
ephedroides (*Griseb.*) *Alain, l. c.* 120: Amphistelma ephedroides.
exasperatum *R. Holm in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 507 (1953).—Venez.
fusculum (*C. Wright*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): Metastelma fusculum.
graminifolium (*Griseb.*) *Alain, l. c.* 119: Amphistelma graminifolium.
grayi *Shinners in Field & Lab.* xx. 110 (1952): Metastelma palmeri.
guianense (*Decne.*) *R. Holm in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 507 (1953): Tassadia guianensis.
hirtellum (*Oliv.*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 312 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Vincetoxicum hirtellum.
javanicum (*Koord.*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java,* Afl. viii a. Fam. 173, 19 (1949), in clavi: Marsdenia javanica.
maximoviczii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xviii. 717 (1952): C. caudatum *Maxim.*
mirifolium (*Gleason & Moldenke*) *R. Holm in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 507 (1953): Metastelma mirifolium.
northropiae (*Schlechter*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): Metastelma northropiae.

CYNANCHUM:—
obovatum *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 507 (1953).—Venez.
ophiticola *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): Metastelma cubense.
orientense *Alain, l. c.* 120: Metastelma pauciflorum.
palmeri (*S. Wats.*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 65 (1951), in obs.: Metastelma palmeri.
penicillatum (*Griseb.*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): Metastelma penicillatum.
pubipetalum *Alain, l. c.*: Astephanus cubensis.
readii (*Schlechter*) *Alain, l. c.* 119: Metastelma readii.
revolutum *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 508 (1953).—Venez.
richardianum *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): Astephanus ovalifolius.
rupicola (*Urb.*) *Alain, l. c.* 119: Metastelma rupicola.
salinarum (*Griseb.*) *Alain, l. c.* 120: Amphistelma salinarum.
sauvallei *Alain, l. c.*: Amphistelma filiforme.
savannarum *Alain, l. c.* 119: Metastelma lineari-folium.
stellatum *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 754 (1952).—As. centr. (Pamir–Alai).*
strictum (*Gleason & Moldenke*) *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 508 (1953): Metastelma strictum.
sucrense *R. Holm, l. c.*—Venez.
tatei (*Gleason & Moldenke*) *R. Holm, l. c.* 509: Ditassa tatei.
taxifolium (*Decne.*) *R. Holm, l. c.*: Ditassa taxifolia.
urbanianum (*Schlechter*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 119 (1955): Metastelma urbanianum.
varians *R. Holm in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 509 (1953): Metastelma tomentosum *Decne.*
violator *R. Holm, l. c.*—Venez.
wrightianum *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 118 (1955): Astephanus urceolatus.

CYNOCTONUM E. Mey. (Asclepiadac.).
purpureum (*Pall.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 709 (1952): Asclepias purpurea.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).
tianschanicum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 305 (1951).—As. centr. (Thian Shan).*

CYNOMETRA L. (Legumin.).
gillmanii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 388 (1951).—Tanganyika Terr.*
glomerulata *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 317 (1952).—Indo-China (Laos; Anam).
le-testui (*Pellegr.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 382 (1951): Hymenostegia le-testui.
michelsonii *J. Léonard, l. c.* 394.—Congo Belg.
microflora *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 114 (1953).—Venez.
palustris *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 201 (1952).—Congo Belg.*

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).
ampullifera *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 145 (1951).—Madag.
confusa *H. Perrier, l. c.* 147.—Madag.
flabellifera *H. Perrier, l. c.* 144.—Madag.
gaesiformis *H. Perrier, l. c.* 146.—Madag.
globifera *H. Perrier, l. c.*—Madag.
imerinensis (*Ridley*) *Kraenzl. Orch. Gen. & Sp.* i. 490 [1898]: Habenaria imerinensis.
latipetala *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 147 (1951).—Madag.
papillosa (*Ridley*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 461 (1952): Habenaria papillosa.
petiolata *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 148 (1951).—Madag.
pseudorolfei *H. Perrier, l. c.* 145 (sphalm. pseudo-rolfer).—Madag.
sagittata *H. Perrier, l. c.* 146.—Madag.
schmidtii (*Kraenzl.*) *Schlechter in Österr. Bot. Zeitschr.* xlix. 23 (1899): Holothrix schmidtii.

CYNOSURUS L. (Gramin.).
coloratus *Lehm. ex Nees, Fl. Afr. Austr.* 439 (1841).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).
ellipticum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 188 (1950).—China (Hupeh; Kweichau; Hunan).*
ferrugineum (*Wu*) *Pojark. l. c.* 190: Cornus ferruginea.
glabriusculum *Pojark. l. c.* 186.—Ind. or. (Bengal; Assam).
grande (*Schlechtend. & Cham.*) *Pojark. l. c.* 182, in obs.: Cornus grandis.
melanotrichum *Pojark. l. c.* 191.—China (Szechuan).*
multinervosum *Pojark. l. c.* 194.—China (Szechuan).
pseudokousa *Pojark. l. c.* 193.—China (Hupeh).
yunnanense *Pojark. l. c.* 185.—China (Yunnan).*

CYPARISSIA Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl. 1833, 20 (1833): **Callitris** Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
australis *Hoffmannsegg, l. c.*: an Cupressus australis *Pers.*

CYPERUS L. (Cyperac.).
albomembranaceus *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 48 (1951), sine descr. lat.—Abyss.
alulatus *Kern in Reinwardtia*, i. 463 (1952).—Ind. or.*
× amuricoides *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 130 (1955).—Corea; Japon.
barrosianus *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 145 (1953): Pycreus tener.
bequaerti (*Cherm.*) *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 246 (1955): Mariscus bequaerti.
chermezonianus *Robyns & Tournay, l. c.*: Mariscus foliosus.
chionocephalus (*Chiov.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 52 (1951): Mariscus chionocephalus.
× condensatus *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 344 (1953).—Japon. (Hondo).*
crypsoides *Kern in Reinwardtia*, ii. 128 (1952).—Celebes.*
curvispiculosus *Koyama in Natur. Canad.* lxxxii. 215 (1955).—Indo-China (Anam).*
fulvo-albescens *Koyama, l. c.* 211.—Indo-China (Anam).*
guineënsis *Nelmes in Kew Bull.* 1951, 165 (1951).—Sierra Leone; Liberia; Nigeria.
immanis *Nelmes, l. c.* 164.—Sierra Leone; Liberia.
involucratus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 22 (1772).—Hab.?
italicus *Rottb. l. c.* 17: Scirpus michelianus *L.*
kernianus *Ohwi & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 126 (1955): Kyllinga cylindrica.
× mihashii *Koyama, l. c.* xxviii. 346 (1953).—Japon. (Hondo).*
morandinii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 185 (1951).—Aethiop.*
mucronatus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 17 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i. 19 (1773).—Arab.
pachycephalus *Kern in Reinwardtia*, ii. 119 (1952).—N. Guin.*
penicillatus *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] i. 334 (1946).—Mexico.
penzoanus *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 183 (1951).—Aethiop.*
plurinervosus *Bodard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 61 (1952).—Afr. Gall. Centr.
rehmii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 84 (1951).—Afr. austr.-occ.
rheedii *F. Muell. Descr. Not. Papuan Pl.* vii. 34 (1886): C. umbellatus (*Rottb.*) *Benth.*
schraderi *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 143 (1953): C. intricatus *Schrad. ex Roem. & Schult.*
trialatus (*Boeck.*) *Kern in Reinwardtia*, iii. 32 (1954): Scirpus trialatus.*
trigonellus *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 80 (1951).—S. Rhodesia.
× yamamotoi *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 344 (1953).—Japon. (Hondo).*

CYPHACANTHUS Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxxi. 282 (1953). *ACANTHACEAE.*
atopus *Leonard, l. c.* 283.—Colomb.*

CYPHIA Bergius (Campanulac.).
aspergilloides *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 146 (1952).—Natal.
glabra *E. Wimm. l. c.*—Transvaal.
longipedicellata *E. Wimm. l. c.* 144.—Afr. austr.-occ.
peteriana *E. Wimm. l. c.* 147.—Tanganyika Terr.
reducta *E. Wimm. l. c.* 144.—S. Rhodesia.
regularis *E. Wimm. l. c.* 143.—Nyasaland.
rivularis *E. Wimm. l. c.* 145.—S. Rhodesia.

CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn. (Solanac.).
costaricensis *Donn. Smith, Enum. Pl. Guatem.* vi. 84 (1903): C. heterophylla *Donn. Smith.*

CYPHOTHECA Diels (Melastomatac.).
hispida *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 167 (1952).—China (Yunnan).*

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).
wardianum *Cooper in R. H. S. Dict. Gard.* ii. 621 (1951): Paphiopedilum wardii.

CYRTANDRA J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).
amicta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 38 (1953).—Ins. Viti.
bracteolosa *A. C. Smith, l. c.* 43.—Ins. Viti.
chlorantha *A. C. Smith, l. c.* 42.—Ins. Viti.
elizabethae *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxi. No. 13, 279 (1955).—Polynes. (Ins. Austral).*
esothrix *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 45 (1953).—Ins. Viti.
greenwoodiana *A. C. Smith, l. c.* 46.—Ins. Viti.
jugalis *A. C. Smith, l. c.* 49.—Ins. Viti.
leucantha *A. C. Smith, l. c.* 41.—Ins. Viti.
marthae *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxi. No. 13, 275 (1955).—Polynes. (Ins. Austral).*
nutans *St. John, l. c.* xxi. No. 15, 295 (1955).—Ins. Sandvic. (Maui).*
occulta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 39 (1953).—Ins. Viti.
reinwardtii (*C. B. Clarke*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. ix a. Fam. 195, 22 (1949), in clavi: [C. populifolia var. reinwardtii].
rufa *Bakh. f. l. c.* 30, in clavi: Whitia carnosa (*Jack*) *Blume*, non C. carnosa *Jack.*
trichophylla *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 44 (1953).—Ins. Viti.
xanthantha *A. C. Smith, l. c.* 48.—Ins. Viti.

CYRTANTHERA Nees (Acanthac.).
calcarata *Rizzini in Dusenia*, iii. 184 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro).

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).
nutans *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1182 (1955).—Natal.*

CYRTOCOCCUM Stapf (Gramin.).
bosseri *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 402 (1952).—Madag.
nossibeënse *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 144 (1952).—Madag.

CYTISUS L. (Legumin.).
benehoavensis (*Bolle*) *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 85 (1954), cum descr. ampl.: Convolvulus benehoavensis.*
ingrami *Blakelock in Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 211 (1953).—Hispan.*
kreczetoviczii *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* vi. 586 (1954).—Rossia (Ukraine).*
osyrioides *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, ix. No. 20, 201 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*
pulvinatus *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv. 306 (1955).—Marocc.*

CYTTARANTHUS J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 286 (1955). *EUPHORBIACEAE.*
congolensis *J. Léonard, l. c.* 288.—Congo Belg.*

D

DACRYODES Vahl (Burserac.).
acutipyrena *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 474 (1952).—Colomb.*
breviracemosa *Kalkman in Blumea*, vii. 511 (1954).—Penins. Mal.*

DACRYODES:—
crassipes *Kalkman in Blumea*, vii. 516 (1954).—Sumatra.*
granatensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 473 (1952).—Colomb.
kostermansii *Kalkman in Blumea*, vii. 515 (1954).—Borneo.*
occidentalis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 474 (1952).—Colomb.*
olivifera *Cuatrec. l. c.* 473.—Colomb.*
papuana *Husson in Blumea*, vii. 167 (1952).—N. Guin.*
scandens *Husson, l. c.* 164.—Borneo.*

DACTYLOPETALUM Benth. (Rhizophorac.).
ellipticifolium *Arènes in Fl. Madag.*, Fam. 150, 20 (1954),* sine descr. lat.; *et in Not. Syst.* xv. 2 (1955).—Madag.

DACTYLORCHIS Vermeulen (Orchidac.).
umbrosa (*Karel. & Kir.*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 24 (1952): Orchis umbrosa.

DAEMONOROPS Blume (Palmae).
kiahii *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 73 (1953).—Penins. Mal.*
laciniatus *Furtado, l. c.* 75.—Penins. Mal.*
nurii *Furtado, l. c.* 85.—Penins. Mal.*
stipitatus *Furtado, l. c.* 142.—Penins. Mal.*

DAHLGRENIA Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 82 (1951). *PALMAE.*
ptariana *Steyerm. l. c.*—Venez.*

DAHLIA Cav. (Compos.).
foeniculifolia *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 71 (1951).—Mexico.
moorei *Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 5, 22 (1951).—Mexico.

DALBERGIA L. f. (Legumin.).
bathiei *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 183 (1952).—Madag.
chermezoni *R. Viguier, l. c.* 182.—Madag.
chlorocarpa *R. Viguier, l. c.* 183.—Madag.
gilbertii *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 216 (1952).—Congo Belg.
humberti *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 183 (1952).—Madag.
isaloënsis *R. Viguier, l. c.*—Madag.
louisii *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 217 (1952).—Congo Belg.
louveli *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 184 (1952).—Madag.
maritima *R. Viguier, l. c.* 185.—Madag.
microcarpa *R. Viguier, l. c.* 181.—Madag.
pseudobaroni *R. Viguier, l. c.* 184.—Madag.
stenocarpa *R. Viguier, l. c.* 182.—Madag.
tsiandalana *R. Viguier, l. c.* 184.—Madag.

DALEA Juss. (Legumin.).
attenuata (*Rydb.*) *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 60 (1954): Parosela attenuata.
cutervoana *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 221: 1895) 7 (1894).—Peruv.
fuscescens (*Rydb.*) *Rzedowski in Ciencia, Mexico*, xv. 93 (1955), in obs.: [Parosela fuscescens].
guadalcazarensis *Rzedowski, l. c.* 92.—Mexico.
helleri *Shinners in Field & Lab.* xxi. 165 (1953): Petalostemon virgatus *Scheele.*
robusta (*Rydb.*) *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 60 (1954): Thornbera robusta.
roseola (*Rydb.*) *R. S. Cowan, l. c.*: Parosela roseola.

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).
trifoliata *Peter ex Verdcourt & Greenway in Kew Bull.* 1952, 355 (1952).—Tanganyika Terr.; Kenya Col.

DANAA All. (Umbellif.).
denaënsis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 593 (1950).—As. centr. (Hissar).

DANDYA H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 266 (1953). *AMARYLLIDACEAE.*
purpusii (*T. S. Brandegee*) *H. E. Moore, l. c.*: Muilla purpusii.*

DANTHONIA A. DC. (Gramin.).
fragilis *Guinet & Sauvage in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xvii. 73 (1951).—Sahara occ.*

DANTHONIA:—
jacquemontii *Bor in Kew Bull.* 1952, 80 (1952): D. cachemyriana *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 281 (1896), non *Jaub. & Spach.*
macgregorii *Jansen in Reinwardtia*, ii. 262 (1953).—N. Guin.*
mamberamensis *Jansen, l. c.* 259.—N. Guin.*

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).
catangensis (*Chiov.*) *Kiwak & Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxv. 73 (1952): D. gossweileri var. catangensis.*

DAPHNE L. (Thymelaeac.).
albowiana *Woronow ex Pobedim. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 134 (1949).—Transcaucas. (Adzharia).
axilliflora (*Keissler*) *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 142 (1950): D. caucasica var. axilliflora.
baksanica *Pobedim. l. c.* 135.—Caucas.
circassica *Woronow ex Pobedim. l. c.* 138.—Transcaucas.
malyana *Blečić in Bull. Mus. Hist. Nat. Pays Serbe*, Sér. B, Livre 5–6, 23 (1953).—Montenegro.*
pseudosericea *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 140 (1950).—Caucas. (Abchasia).
transcaucasica *Pobedim. l. c.* 136.—Transcaucas.

DAPHNIPHYLLUM Blume (Euphorbiac.).
atrobadium *Croizat & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 108 (1941).—China (Hainan).*
candelabrum *Croizat & Metcalf, l. c.* 110.—China (Yunnan).*
crispifolium *H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 203 (1951).—Formosa.
formosanum *H. Keng, l. c.*—Formosa.
formosanum *Rosenthal, Monogr. Daphn.* 31 (1916); cf. *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 223 (1954).—Formosa.
kengii *Hurusawa, l. c.*: D. formosanum *H. Keng.*
longistylum *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sci. Soc. China*, Bot. Ser., viii. 239 (1933) (sphalm. longistylium); vide *Croizat & Metcalf in Lingnan Sci. Journ.* xx. 114 (1941).—China.
marchandii (*Léveillé*) *Croizat & Metcalf, l. c.* 117: Webera marchandii.
reticulatum *Heine in Fedde, Repert.* liv. 232 (1951).—Borneo.
reticulatum *H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 203 (1951).—Formosa.

DAPHNOPSIS Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).
dircoides *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 420 (1952).—Venez.

DARLINGTONIA Torr. in Proc. Amer. Assoc. Advanc. Sci. iv. 191 (1851). *BOMBACACEAE?*
rediviva *Torr. l. c.*—U.S.A. (Calif.).

DASOCLEMA J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore, xiv. 273 (1955). *ANNONACEAE.*
siamensis (*Craib*) *J. Sincl. l. c.*, in obs.: Monocarpia siamensis.

DASYLEPIS Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
eggelingii *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1950, 341 (1951).—Uganda.
lebrunii *C. Evrard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 8 (1953).—Congo Belg.

DASYLIRION Zucc. (Liliac.).
palaciosii *Rzedowski in Ciencia, Mexico*, xv. 91 (1955).—Mexico.

DASYSTACHYS Baker (Liliac.).
melanocarpa *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 20 (1951).—Abyss.*

DAUCUS L. (Umbellif.).
exarmatus *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 23 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).

DAVIESIA Sm. (Legumin.).
recurvata *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 582 (1896).—Austral. (N. S. Wales).

DEBESIA Kuntze (Liliac.).
minor (*De Wild.*) *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 352 (1955): Anthericum laurentii var. minus.

DECORSEA R. Viguier in Not. Syst. xiv. 181 (1952). *LEGUMINOSAE.*
livida *R. Viguier, l. c.*—Madag.

DEERINGIA R. Br. (Amaranthac.).
densiflora *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 577 (1953).—Madag.
humbertiana *Cavaco, l. c.* 576.—Madag.
madagascariensis *Cavaco, l. c.*—Madag.
perrieriana *Cavaco, l. c.* 577 (perreriana).—Madag.

DEHAASIA Blume (Laurac.).
incrassata (*Jack*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 91 (1952); *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 230 (1952), in obs.: Laurus incrassata.

DEINOSTEMA Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xxviii. 131 (1953). *SCROPHULARIACEAE.*
adenocaula (*Maxim.*) *Yamazaki, l. c.* 132: Gratiola adenocaula.*
violacea (*Maxim.*) *Yamazaki, l. c.*: Gratiola violacea.*

DELAPORTEA Thorel ex Gagnep. (Legumin.).
ferox *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 47 (1952).—Indo-China (Anam).
microphylla *Gagnep. l. c.* 46.—Indo-China (Anam).

DELIMA L. (Dilleniac.).
sarmentosa *L. Gen. Pl.*, ed. 5, Addend. p. [522] (1754) (sparmentosa); *L. Syst.*, ed. 10, ii. 1076 (1759).—Zeylan.
scandens (*Merrill*) *Burkill, Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* i. 776 (1935): Tetracera scandens.
tripetala *Nees & Blume in Syll. Pl. Nov., Ratisb.* i. 95 (1824).—Java.

DELOSPERMA N. E. Brown (Ficoidac.).
angustifolium *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 269 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
congestum *L. Bolus, l. c.* 270.—Basutoland.
liebenbergii *L. Bolus, l. c.* 269.—Transvaal.
pilosulum *L. Bolus, l. c.* 271.—Basutoland.

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).
afghanicum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 74 (1954).—Afghan.
caseyi *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1954, 67 (1954).—Cyprus.
disjunctum *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 61, 2 (1950).—Mexico.
elbursense *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 223 (1951).—Persia.
gorganicum *K. H. Rechinger, l. c.* 226.—Persia.
griseum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 96 (1955).—Afghan.
hutchinsonae *Ewan in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 379 (1951).—U.S.A. (Calif.).
inopinum (*Jepson*) *H. Lewis & Epling in Brittonia*, viii. 11 (1954): D. parishii var. inopinum.
kawaguchii *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 194 (1954).—Tibet.*
lasiocarpum *Tamura, l. c.* 196.—Tibet.*
latesquamatum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 94 (1955).—Afghan.
leptocarpum (*Nevski*) *Nevski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 110 (1937): Consolida leptocarpa.
minjanense *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 73 (1954).—Afghan.
muscosum *Exell & Hillc. in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxviii. 183 (1953).—Bhutan.*
nepalense *Kitamura & Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 129 (1954).—Nepal.
nevskii *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 92 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).
nordhagenii *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 227 (1954).—Ind. or. (Chitral).*
salmoneum *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 98 (1953).—Syria.*
sergii *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* v. 502 (1953).—Rossia (Ukraine).*
tetanoplectrum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 72 (1954).—Afghan.
ukokense *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 9 (1955).—Altai.
umbraculorum *H. Lewis & Epling in Brittonia*, viii. 19 (1954).—U.S.A. (Calif.).

DELPHINIUM:—
ursinum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 225 (1951).—Persia.
vanense *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 8 (1952).—Kurdistan.*

DEMAZERIA Dum. (Gramin.).
rigida (*L.*) *Tutin in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 1434 (1952): Poa rigida.

DENDROBIUM Sw. (Orchidac.).
adamsii *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi. 5 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).
aurantiaco-purpureum *Nicholls in N. Queensl. Nat.* x. No. 68, 2 (1942).—Austral. (Queensland).*
barbatulum *Lindl. Gen. & Sp. Orch. Pl.* 84 (1830).—Ind. or.
baseyanum *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110, 1 (1955).—Austral. (Queensland).*
caryicola *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 331 (1953).—Indo-China (Anam).
ellipsophyllum *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 81 (1951), reimpr.: D. revolutum *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cix. t. 6706 (1883), non *Lindl.*
elobatum *Rupp in Vict. Nat.* lxix. 116 (1953).—Austral. (Queensland).*
foederatum *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 111, 2 (1955).—Austral. (Queensland).*
lichenastrum (*F. Muell.*) *Nicholls in N. Queensl. Nat.* vii. No. 56, 2 (1938): Bulbophyllum lichenastrum.*
lohohense *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 82 (1951), reimpr.—China (Kwangsi).
luteocilium *Rupp in N. Queensl. Nat.* xiii. No. 77, 1 (1945).—Austral. (Queensland).*
masonii *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xviii. 18 (1953).—Austral. (Queensland).*
nindi *W. Hill, Rep. Brisb. Bot. Gard.* 7 (1874); cf. *S. T. Blake in Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).
ostrinoglossum *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xviii. 58 (1953).—N. Guin.
parcoides *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 142 (1955).—Indo-China (Anam).
porphyrophyllum *Guillaumin, l. c.* 395.—Indo-China (Anam).
prenticei (*F. Muell.*) *Nicholls in N. Queensl. Nat.* vii. No. 56, 1 (1938): Bulbophyllum prenticei.*
variabile *Nicholls, l. c.* 2.—Austral. (Queensland).*
whiteanum *Hunt in Queensl. Nat.* xiv. 60 (1951).—Austral. (Queensland).
wildianum (*Rolfe ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 82 (1951), reimpr.: Eria wildiana.
wilkianum *Rupp in N. Queensl. Nat.* x. No. 67, 4 (1941).—Austral. (Queensland).*

DENDROCHILUM Blume (Orchidac.).
abortum (*Ames*) *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 310 (1952): Acoridium abortum.
apiculatum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 331: Acoridium apiculatum.
asperum *L. O. Williams, l. c.* 309: Acoridium exasperatum.
eximium (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 327: Acoridium eximium.
marginatum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 318: Acoridium marginatum.
mindanaënse (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 309: Acoridium mindanaënse.
montanum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 299: Acoridium montanum.
oreophilum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 317: Acoridium oreophilum.
perplexum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 299: Acoridium perplexum.
pulcherrimum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 311: Acoridium pulcherrimum.
sanguineum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 323: Acoridium sanguineum.
schweinfurthianum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.*: Acoridium schweinfurthianum.
smithianum (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 311: Acoridium smithianum.
stenophyllum *L. O. Williams, l. c.* 300: Acoridium angustifolium.

DENDROCHILUM:—
tenuibulbum (*Ames*) *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 325 (1952): Acoridium tenuibulbum.
unicorne (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 314: Acoridium unicorne.
urciforme (*Ames*) *L. O. Williams, l. c.* 316: Acoridium urciforme.

DENDROLOBIUM Benth. (Legumin.).
stipatum *S. T. Blake in Austral. Journ. Bot.* ii. 117 (1954).—Austral. (N. Territory).*

DENDROMYZA Danser (Santalac.).
apiculata *Danser in Nova Guinea*, n. s., vi. 265 (1955), reimpr.—N. Guin.*
mucronulata *Danser, l. c.* 266.—N. Guin.*
papuana *Danser, l. c.*—N. Guin.*
salomonia *Danser, l. c.* 267.—Ins. Solomon.*

DENDROPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
glaberrimus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 308 (1951).—Colomb.
iriomotensis (*Masamune*) *Hatusima ex Hara in Journ. Jap. Bot.* xvi. 261 (1940): Gilibertia iriomotensis.
larensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 441 (1952).—Venez.
macrophyllus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 308 (1951).—Colomb.
pachypodus *Cuatrec. l. c.* 309.—Colomb.
trifidus (*Thunb.*) *Makino ex Hara in Journ. Jap. Bot.* xvi. 260 (1940): Acer trifidum.

DENDROPHTHOË Blume (Loranthac.).
trigona (*Wight & Arn.*) *Danser ex Santapau in Rec. Bot. Surv. India*, xvi. 1. 263 (1953): Loranthus trigonus.

DENDROPHTHORA Eichl. (Loranthac.).
willtreleasii *Stehlé in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 32 (1954).—Ind. occ. (Martinique).

DENDROSTELLERA Van Tiegh. (Thymelaeac.).
glaucescens *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 254 (1954).—Persia.*
griffithii (*Meisn.*) *Pobedim. l. c.* 250: Stellera griffithii.
persica (*Boiss.*) *Pobedim. l. c.* 252: Passerina persica.
ramosissima *Pobedim. l. c.*—Persia.*

DENTILLARIA [Burm.] Kuntze, Rev. Gen. Pl. i. 280 (1891). *RUBIACEAE.*
brachycarpa (*R. Br. ex Hook. f.*) *Kuntze, l. c.*: Knoxia brachycarpa.
corymbosa (*Willd.*) *Kuntze, l. c.*: Knoxia corymbosa.
heyneana (*DC.*) *Kuntze, l. c.*: Knoxia heyneana.
lineata (*DC.*) *Kuntze, l. c.*: Knoxia lineata.
mollis (*Wight & Arn.*) *Kuntze, l. c.*: Knoxia mollis.
plantaginea (*Wall.*) *Kuntze, l. c.*: Knoxia plantaginea.
platycarpa (*Arn.*) *Kuntze, l. c.*: Knoxia platycarpa.
wightiana (*Wall. ex G. Don*) *Kuntze, l. c.*: Knoxia wightiana.
zeylanica (*L.*) *Kuntze, l. c.*: Knoxia zeylanica.

DERRIS Lour. (Legumin.).
leucobotrya (*Dunn*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 353 (1954): Ostryoderris leucobotrya.

DESCHAMPSIA Beauv. (Gramin.).
mezensis *Senjan.-Korcz. & Korcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 31 (1953).—Ross. eur. (Archangelsk).*
monandra *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 12 (1953): D. glauca (*Desv.*) *L. Parodi.*
×neumaniana (*Dörfl.*) *Hylander, Nord. Kärlväxtfl.* i. 300 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 356 (1953): Aira neumaniana.

DESCURAINIA Webb & Berth. (Crucif.).
artemisioides *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiii. No. 28, 15 (1953), reimpr.;* *et l. c.* xiv. No. 30, 41 (1954), reimpr.—Ins. Canar.
gilva *Svent. l. c.* xiii. No. 28, 20 (1953), reimpr.—Ins. Canar.*
gonzalezi *Svent. l. c.* 17.—Ins. Canar.*

DESMANTHUS Willd. (Legumin.).
chacoënsis *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 543 (1952).—Argent.

DESMODIUM Desv. (Legumin.).
arbuscula *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 204 (1953).—Honduras.
fulvescens *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 296 (1952).—Congo Belg.
glutinosum (*Muhlenb. ex Willd.*) *Wood, Class-Book Bot.*, Pt. 2, 120 (1845); *Schubert in Rhodora*, xliv. 279 (1942): Hedysarum glutinosum.
hainanense *Isely in Brittonia*, vii. 206 (1951):* D. laxum *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 138 (1897), non *DC.*
miniatura *Standley & L. O. Williams*; *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 206 (1953), descr. ampl.—Honduras.
polyneurum *S. T. Blake in Austral. Journ. Bot.* ii. 119 (1954).—Austral. (N. Territory).*
schubertianum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 113 (1952).—Honduras.
wittei *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 292 (1952).—Congo Belg.

DESMONCUS Mart. (Palmae).
duidensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 85 (1951).—Venez.
multijugus *Steyerm. l. c.*—Venez.

DESMOS Lour. (Annonac.).
lecardii (*Guillaumin*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 41 (1955): Unona lecardii.
tiebaghiensis (*Däniker*) *R. E. Fries, l. c.*: Unona tiebaghiensis.

DESMOSTACHYS Planch. ex Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
preussii *Engl. in Engl. Bot. Jahrb.* xvii. 70 (1893).—Cameroons.

DESMOTRICHUM Blume (Orchidac.).
nodosum (*Dalz.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 83 (1951), reimpr.: Dendrobium nodosum.
stenoglossum (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Dendrobium stenoglossum.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).
amanoi *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxix. 233 (1954).—Ins. Liukiu (Okinawa).
bungoënsis *Hatusima, l. c.* 234.—Japon. (Kiushiu).
cordatula *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 42 (1952).—Formosa.

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).
antoniana (*Griseb.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): Agrostis antoniana.
archboldii (*Hitchcock*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 472 (1952): Calamagrostis archboldii.
armata (*Doell*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): Calamagrostis montevidensis var. armata.
arundinacea (*L.*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 470 (1952): Agrostis arundinacea.
arundinacea *R. Phil. in An. Mus. Nac. Chile*, Secc. 2, Bot., 84 (1891), reimpr.—Chile.
atjehensis (*Ohwi*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 470 (1952): Calamagrostis atjehensis.
australis (*Zoll. & Mor.*) *Jansen, l. c.* 472: Lasiagrostis australis.
brassii (*Hitchcock*) *Jansen, l. c.* 468: Calamagrostis brassii.
cabrerae (*L. Parodi*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): Calamagrostis cabrerae.
fulva (*Griseb.*) *L. Parodi, l. c.*: Agrostis fulva.
gusindei (*Pilger*) *L. Parodi, l. c.*: Calamagrostis gusindei.
hackelii *Bor in Kew Bull.* 1954, 497 (1954).—Kashmir.
hackelii (*Lillo*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): Calamagrostis hackelii.
kashmiriana *Bor in Kew Bull.* 1954, 558 (1955): D. hackelii *Bor.*
lactea (*Beal*) *Suksdorf in Deutsche Bot. Monatsschr.* xix. 92 (1901): Calamagrostis lactea.
macgregorii *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 470 (1952).—N. Guin.*
malamalensis (*Hackel*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): Calamagrostis malamalensis.
polygama (*Griseb.*) *L. Parodi, l. c.*: Cinnagrostis polygama.

DEYEUXIA:—
pseudopoa *Jansen in Acta Bot. Neerl.* ii. 363 (1953).—Sumatra.*
pusilla (*Reeder*) *Jansen, l. c.* i. 472 (1952): Calamagrostis pusilla.
rosea *Bor in Kew Bull.* 1954, 498 (1954).—Tibet.
stenophylla *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 472 (1952): Calamagrostis filifolia *Merrill.*
suka (*Speg.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 14 (1953): Calamagrostis suka.

DIACIDIA Griseb. (Malpighiac.).
duckeana *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 124 (1953).—Venez.

DIADENIUM Poepp. & Endl. (Orchidac.).
ecuadorense *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 44 (1954).—Ecuador.*

DIALIUM L. (Legumin.).
excelsum *J. Louis ex Steyaert in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 38 (1951).—Congo Belg.
hydnocarpoides *de Wit in Blumea*, vii. 320 (1953).—Sumatra; Borneo.
kasaiense *J. Louis ex Steyaert in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 43 (1951).—Congo Belg.
marginatum *de Wit in Blumea*, vii. 320 (1953).—Borneo.
modestum (*van Steenis*) *Steyaert in Reinwardtia*, ii. 355 (1953): Uittienia modesta.
mossambicense *Steyaert in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 39 (1951).—Afr. Lusit. Or.
pentandrum *J. Louis ex Steyaert, l. c.* 41.—Congo Belg.
praetermissum *de Wit in Blumea*, vii. 321 (1953).—Borneo.
procerum (*van Steenis*) *Steyaert in Reinwardtia*, ii. 355 (1953): Dansera procera.
silvestre *de Wit in Blumea*, vii. 321 (1953).—Borneo.
trifoliolatum *de Wit, l. c.*—Borneo.
triste *de Wit, l. c.*—Borneo.
turbinatum *de Wit, l. c.*—Borneo.

DIALYPETALUM Benth. (Campanulac.).
humbertianum *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 723 (1953).—Madag.
× hybridum *E. Wimm. in Fl. Madag.*, Fam. 186, 41 (1953),* sine descr. lat.; *et in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 724 (1953).—Madag.
montanum *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 722 (1953).—Madag.
stenopetalum *E. Wimm. l. c.* 723.—Madag.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).
afghanicus *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 360 (1951).—Afghan.
auraniticus *Post in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xxiv. 422 (1888).—Syria.
bessarabicus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 659 (1952).—Rossia (Ukraine).*
× bottemeri *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 220 (1951).—Gallia.
bukovinensis (*Zapal.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 606 (1952): D. carthusianorum var. bucovinensis.
capitellatus *Klokov, l. c.* 659.—Rossia (Ukraine).
commutatus (*Zapal.*) *Klokov, l. c.* 607: D. carthusianorum var. commutatus.
dilepis *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 361 (1951).—Afghan.
fallax *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 362.—Persia.
hirtus *Vill. Fl. Delph.* (*Gilib. Syst. Pl. Eur.* i.) 41 (1785).—Gallia.
krylovianus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 71 (1950).—Rossia (Reg. Volga-Kama).
paghmanicus *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 362 (1951).—Afghan.
pseudosquarrosus (*Novák*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 639 (1952): D. arenarius f. pseudosquarrosus.*
pseudoversicolor *Klokov, l. c.* 660.—Rossia (Ukraine).
schischkinii *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 83 (1949).—Transcaucas.*
serrulatus *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 321 (1869), in clavi.—Croatia.
subscabridus *Lincz. in Fl. Uzbekistan.* ii. 525 (1953).—As. centr. (Turkestan.).
uzbekistanicus *Lincz. l. c.* 526.—As. centr. (Samarkand; Pamir-Alai).*

DIANTHUS:—
volgicus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 73 (1950).—Rossia (Reg. Volga).

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).
ceriflora *J. B. Petersen in Bot. Tidsskr.* xlix. 167 (1952).—Cameroons.*

DIASPANANTHUS Miq. (Compos.).
uniflorus (*Sch. Bip.* sphalm. *Miq.*) *Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xv. No. 3 (*Compos. Jap.* II.) 305 (1940) (sphalm. Diaspanthus): Ainsliaea uniflora.

DIASPANTHUS Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ., Ser. B, xv. No. 3 (Compos. Jap. II.) 304 (1940); Hara, Enum. Spermat. Jap., Pt. 2, 192 (1952), sphalm. pro **Diaspananthus** Miq. (Compos.).

DIASTATEA Scheidw. (Campanulac.).
lemairei *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 386 (1953): D. ghiesbreghtii (*Lem.*) *E. Wimm.*

DIASTEMA Benth. (Gesneriac.).
vexans *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 377 (1954): D. pictum *Regel.*

DIBRACHIONOSTYLUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 163 (1952). *RUBIACEAE.*
kaessneri (*S. Moore*) *Bremek. l. c.* 164: Oldenlandia kaessneri.

DICHAELIA Harv. (Asclepiadac.).
barberiae (*Harv. ex Hook. f.*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 359 (1953) (barberae): Brachystelma barberiae.
gracillima (*R. A. Dyer*) *Bullock, l. c.* 358: Brachystelma gracillimum.
hirtella (*Weimarck*) *Bullock, l. c.* 359: Brachystelma hirtellum.

DICHAETANTHERA Endl. (Melastomatac.).
africana (*Hook. f.*) *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 38 (1955): Sakersia africana.
calodendron (*Gilg & Lederm.* sphalm. *Lebrun*) *Jacques-Félix, l. c.*: Sakersia calodendron.
corymbosa (*Cogn.*) *Jacques-Félix, l. c.*: Barbeyastrum corymbosum.
echinulata (*Hook. f.*) *Jacques-Félix, l. c.*: Sakersia echinulata.
strigosa (*Cogn.*) *Jacques-Félix, l. c.*: Sakersia strigosa.

DICHANTHIUM Willem. (Gramin.).
erectum *Ohwi*; *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 473 (1952), descr. ampl.—Ins. Sunda (Timor; Sumba).
ewartianum (*Domin*) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 328 (1952): Andropogon ewartianus.*
mucronulatum *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 473 (1952).—Penins. Mal.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
cazengoënse *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 108 (1951).—Angola.*
cinnamomeum *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 342 (1955).—Congo Belg.
corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 232 (1951).—Abyss.
deflexifolium (*Turcz.*) *Boerl. Handleid. Fl. Nederl. Ind.* i. I. 199 (1890), in obs.: Chailletia deflexifolia.
flabellatiflorum *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 342 (1955).—Congo Belg.
germainii *Hauman, l. c.* 343.—Congo Belg.
gillardinii *Hauman, l. c.* 344.—Congo Belg.
guineënse (*DC.*) *Keay in Kew Bull.* 1955, 137 (1955): Ceanothus guineënsis.
lebrunii *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 345 (1955).—Congo Belg.
micranthum *Hauman, l. c.* 346.—Congo Belg. & Gall.
palustre *J. Louis ex Hauman, l. c.*—Congo Belg.
papuanum (*Becc.*) *Boerl. Handleid. Fl. Nederl. Ind.* i. I. 199 (1890), in obs.: Chailletia papuana.
pauper *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* xii. 101 (1952).—Bras. (Pará).*

DICHAPETALUM:—
scandens (*Hassk.*) *Boerl. Handleid. Fl. Nederl. Ind.* i. I. 199 (1890), in obs.: Villaresia scandens.
sumatranum (*Miq.*) *Boerl. l. c.*, in obs.: Chailletia sumatrana.
timoriense (*DC.*) *Boerl. l. c.*, in obs.: Chailletia timoriensis.

DICHELACHNE Endl. (Gramin.).
rara (*R. Br.*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 337 (1951): Agrostis rara.

DICHOSTYLIS Beauv. (Cyperac.).
pacificus (*Ohwi*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 132 (1952) (sphalm. Dichrostylis): Cyperus pacificus.

DICHROMUS Schlechtend. in Bot. Zeitung, x. 17 (1852), in obs. *GRAMINEAE.*
elegans (*Fluegge*) *Schlechtend. l. c.*, in obs.: Reimaria elegans.

DICHROSPERMUM Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 75 (1952). *RUBIACEAE.*
congense *Bremek. l. c.* 76.—Congo Belg.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).
aripoënsis (*Britton*) *Leonard in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 374 (1954): Diapedium aripoënse.
ghatica *Santapau in Univ. Bombay Bot. Mem.*, No. 2 (*Acanthac. Bombay*) 80 [1952].—Ind. or. (Bombay).*
porphyrocoma *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 555 (1953).—Venez.
pumila (*Lindau*) *Dandy in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 27 (1954): Duvernoya pumila.
pyrrantha *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 556 (1953).—Venez.
syringifolia *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 204 (1953).—S. Rhodesia.

DICRANOPYGIUM Harling in Acta Hort. Berg. xvii. 43 (1954). *CYCLANTHACEAE.*
angustissimum (*Sandwith*) *Harling, l. c.* 44: Carludovica angustissima.
atrovirens (*H. Wendl.*) *Harling, l. c.*: Carludovica atrovirens.
aurantiacum (*R. E. Schult.*) *Harling, l. c.*: Carludovica aurantiaca.
coma-pyrrhae (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica coma-pyrrhae.
euryphyllum (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica euryphylla.
fimbriatum (*Maguire*) *Harling, l. c.*: Carludovica fimbriata.
gracile (*Liebm. ex Matuda*) *Harling, l. c.*: Carludovica gracilis.
insulare (*Gleason*) *Harling, l. c.*: Carludovica insularis.
microcephalum (*Hort. ex Hook. f.*) *Harling, l. c.* 43: Carludovica microcephala.
nanum (*Gleason*) *Harling, l. c.* 44: Carludovica nana.
parvulum (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica parvula.
pygmaeum (*Gleason*) *Harling, l. c.*: Carludovica pygmaea.
rheithrophilum (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica rheithrophila.
rupestre (*Klotzsch*) *Harling, l. c.*: Carludovica rupestris.
wallisii (*Regel*) *Harling, l. c.*: Carludovica wallisii.
williamsii (*Standley*) *Harling, l. c.*: Carludovica williamsii.

DICTYOPHLEBA Pierre (Apocynac.).
leonensis (*Stapf*) *Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (*Monogr. Landolph.*) 256 (1953): Landolphia leonensis.*
ochracea (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 251: Landolphia ochracea.*
stipulosa (*S. Moore ex Wernh.*) *Pichon, l. c.* 259: Landolphia stipulosa.*

DICTYOSPERMA H. Wendl. & Drude (Palmae).
album (*Bory*) *Scheff. in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* i. 157 (1876); *H. Wendl. & Drude in Kerch. Palm.* 243 (1878): Areca alba.

DICYMBE Spruce (Legumin.).
psilophylla (*Harms*) *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 254 (1954): Tachigalia psilophylla.

DIDELOTIA Baill. (Legumin.).
letouzeyi *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, c. 266 (1953).—Cameroons; Gabon.
minutiflora (*A. Cheval.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 206 (1952): Zingania minutiflora.
unifoliolata *J. Léonard, l. c.* 205.—Congo Belg.; Gabon.*

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).
asperifolius (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. ix a. Fam. 195, 8 (1949), in clavi: Agalmyla asperifolia.
innominatus *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 201 (1954): Roettlera incana.
lineicapsa (*C. E. C. Fischer*) *B. L. Burtt, l. c.* 187, in adnot.: Trisepalum lineicapsa.
praeteritus *B. L. Burtt & R. Davidson, l. c.* 213.—Burma super.

DIDYMOPLEXIELLA Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiii. 33 (1954) (sphalm. Didimoplexiella): **Leucolena** Ridley (Orchidac.).
borneënsis (*Schlechter*) *Garay, l. c.*: Leucolena borneënsis.
forcipata (*J. J. Smith*) *Garay, l. c.*: Didymoplexis forcipata.
ornata (*Ridley*) *Garay, l. c.*: Leucolena ornata.
trichechus (*J. J. Smith*) *Garay, l. c.* 34: Didymoplexis trichechus.

DIDYMOPLEXIS Griff. (Orchidac.).
africana *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 465 (1952).—Tanganyika Terr.
madagascariensis (*H. Perrier*) *Summerhayes, l. c.* 1953, 131 (1953): Gastrodia madagascariensis.

DIDYMOSPERMA H. Wendl. & Drude ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. II. 917 (1883). *PALMAE.*
porphyrocarpum (*Mart.*) *H. Wendl. & Drude ex Micheels in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* xxxi. II. 162 (1892), in adnot.: Wallichia porphyrocarpa.

DIELSIOTHAMNUS R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 35 (1955). *ANNONACEAE.*
divaricatus (*Diels*) *R. E. Fries, l. c.* 36: Uvaria divaricata.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).
graeca *Ivanina in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 248 (1955).—Graecia.*
×kotukovii *Ivanina, l. c.* 225, sine descr. lat.—Hab. ?*
lamarckii *Ivanina, l. c.* 260: D. orientalis *Lam.**
macedonica *Heywood in Kew Bull.* 1951, 149 (1951).—Macedon.
mauritanica (*Humbert & Maire*) *Ivanina in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 227 (1955), cum descr. lat.: D. purpurea var. mauritanica.
schischkinii *Ivanina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 204 (1946) (schishkinii).—Caucas.; Turcia.
trojana *Ivanina in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 263 (1955).—Turcia.*

DIGITARIA [Heist. ex] Hall. (Gramin.).
acrotricha (*Steud.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 397 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 63 (1955): Helopus acrotrichus.
arenicola (*Swallen*) *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* vi. 162 (1951): Leptoloma arenicola.
bredoënsis *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 146 (1952).—N. Rhodesia.*
corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 68 (1951).—Abyss.*
duthieana *Henrard ex Bor in Kew Bull.* 1953, 273 (1953).—Ind. or. (Bundelkhand).
glabriculmis *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 18 (1951).—Venez.
hyalina *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 150 (1952).—Congo Belg.*
hydrophila *Van der Veken, l. c.* xxv. 326 (1955).—Congo Belg.*
hystrichoides *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 324 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
leucostachya (*Domin*) *Vickery, l. c.*: Panicum leucostachyum.
neurachnoides *Vickery, l. c.* 327.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

DIGITARIA:—
obtusa *Swallen in Phytologia*, iv. 425 (1953).—Guatem.
polybotryoides *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 152 (1952).—Congo Belg.*
schmitzii *Van der Veken, l. c.* xxv. 325 (1955).—Congo Belg.*
stewartiana *Bor in Kew Bull.* 1951, 166 (1951).—Kashmir.
subsulcata *Robyns & Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 144 (1952).—Congo Belg.*

DIGITARIOPSIS C. E. Hubbard (Gramin.).
major *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 330 (1955).—Congo Belg.; N. Rhodesia.

DIGLYPHOSA Blume (Orchidac.).
evrardii (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: Tainia evrardii.

DILLENIA L. (Dilleniac.).
albiflos (*Ridley*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 158 (1951): Wormia albiflos.
borneënsis *Hoogl. l. c.* 166, sine descr. lat.; *et in Blumea*, vii. 80 (1952).*—Borneo.
celebica *Hoogl. l. c.* 159, sine descr. lat.; *et l. c.* 24.*—Celebes.
crenata (*A. C. Smith*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 42 (1952): Wormia crenata.
diantha *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 165 (1951), sine descr. lat.; *et in Blumea*, vii. 57 (1952).*—Ins. Philipp. (Luzon).
fagifolia *Hoogl. l. c.* 162, sine descr. lat.; *et l. c.* 74.*—N. Guin.
insignis (*A. C. Smith*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 44 (1952): Wormia insignis.
mansoni (*Gage*) *Hoogl. l. c.* 83: Wormia mansoni.
marsupialis *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 162 (1951), sine descr. lat.; *et in Blumea*, vii. 66 (1952).*—Ins. Philipp. (Luzon; Catanduanes; Panay).
obovata (*Blume*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 173 (1951): Colbertia obovata.*
ovalifolia *Hoogl. l. c.* 159, sine descr. lat.; *et in Blumea*, vii. 33 (1952).*—Ins. Molucc.; N. Guin.
parkinsonii *Hoogl. in Blumea*, vii. 115 (1952);* *Raiz. & Chatterji in Indian Forester*, lxxix. 524 (1953).—Burma.*
pteropoda (*Miq.*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 158 (1951): Wormia pteropoda.
quercifolia (*C. T. White & Francis ex Lane-Poole*) *Hoogl. l. c.* 161: Wormia quercifolia.
salomonensis (*C. T. White*) *Hoogl. in Blumea*, vii. 43 (1952): Wormia salomonensis.
talaudensis *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 164 (1951), sine descr. lat.; *et in Blumea*, vii. 59 (1952).*—Arch. Mal. centr. (Ins. Talaur).

DIMERIA R. Br. (Gramin.).
acutipes *Bor in Kew Bull.* 1952, 560 (1952).—Ind. or. (Madras).
ballardii *Bor, l. c.* 584: D. fuscescens var. zeylanica *Hackel.*
ceylanica *Bor, l. c.* 562.—Ind. or. (Madras); Zeylan.
deccanensis *Bor, l. c.* 578.—Ind. or. (Madras).
fischeri *Bor, l. c.* 564.—Ind. or. (Madras).
orissae *Bor, l. c.* 579.—Ind. or. (Orissa).
velutina (*Hackel*) *Bor, l. c.* 1951, 458 (1952), cum descr. ampl.: D. leptorhachis subsp. velutina.

DIMORPHANTHERA F. Muell. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
apoana (*Merrill*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* lv. 185 (1918), in obs.: Vaccinium apoanum.

DINETOPSIS Roberty in Candollea, xiv. 27 (1952). *CONVOLVULACEAE.*
grandiflora (*Wall.*) *Roberty, l. c.*: Porana grandiflora.

DINTERANTHUS Schwantes (Ficoidac.).
vanzylii (*L. Bolus*) *Schwantes in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vi. 2 (1951): Lithops vanzylii.

DIOGOA Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv. 109 (1951). *OLACACEAE.*
zenkeri (*Engl.*) *Exell & Mendonça, l. c.*: Strombosiopsis zenkeri.*

DIOLENA Naud. (Melastomatac.).
longidens *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 140 (1953).—Venez.

DIOMMA Engl. ex Harms (Simaroubac.).
fruticosa *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 272 (1952).—Venez. (Rutac.).

DIONYSIA Fenzl (Primulac.).
bryomorpha (*Lipsky*) *Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 326 (1955), in obs.: Androsace bryomorpha.

DIOSCOREA L. (Dioscoreac.).
alatipes *Burkill & H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 136 (1951).—Madag.
bolivarensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 158 (1951).—Venez.
chiapasensis *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 15, 25 (1953).—Mexico; Guatem.*
chouardii *Gaussen in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 24 (1952).—Pyren.*
deamii *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 60 (1953).—Guatem.*
gallegosi *Matuda, l. c.* xxiv. 288 (1954).—Mexico.*
hemicrypta *Burkill in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 187 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
igualamontana *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 56 (1953).—Mexico.*
lasseriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 158 (1951).—Venez.
morelosana (*Uline*) *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 61 (1953): D. lobata var. morelosana.*
sanchez-colini *Matuda, l. c.* xxiv. 336 (1954).—Mexico.*
sororopana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 159 (1951).—Venez.
spiculoides *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 57 (1953).—Mexico.*
subtomentosa *Miranda*; *Matuda, l. c.* xxiv. 314 (1954), descr. ampl.—Mexico.*
tancitarensis *Matuda, l. c.* xxiv. 58 (1953).—Mexico.*
tubiperianthia *Matuda, l. c.* 55.—Mexico.*
uruapanensis *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 15, 26 (1953).—Mexico.*

DIOSMA L. (Rutac.).
cordata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 248 (1831).—Hort.
lanceolata *Wender. l. c.*—Hort.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).
aculeata *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 119 (1952).—Madag.*
analamerensis *H. Perrier, l. c.* 124.—Madag.*
ankifiensis *H. Perrier, l. c.* 153.—Madag.
anosivolensis *H. Perrier, l. c.* 124.—Madag.
anzoateguiensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 489 (1953).—Venez.
baroniana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 138 (1952).—Madag.
bemarivensis *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.
bernieriana (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 154 (sphalm. berneriana): Olax bernieriana.
bezofensis *H. Perrier, l. c.* 134.—Madag.
cathayensis *Steward in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 86 (1954): D. sinensis *Hemsl.*
cinnamomoides *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 122 (1952).—Madag.
conifera *H. Perrier, l. c.* 115.—Madag.
coursiana *H. Perrier, l. c.* 139.—Madag.
crassiflora *H. Perrier, l. c.* 150.—Madag.
cupulifera *H. Perrier, l. c.* 146.—Madag.*
danguyana *H. Perrier, l. c.* 117.—Madag.*
decaryana *H. Perrier, l. c.* 113.—Madag.
dycorypheoides *H. Perrier, l. c.* 123.—Madag.
erythrosperma *H. Perrier, l. c.* 125.—Madag.
filipes *H. Perrier, l. c.* 138.—Madag.
greveana *H. Perrier, l. c.* 125.—Madag.
hazomainty *H. Perrier, l. c.* 151.—Madag.
heterosepala *H. Perrier, l. c.* 140.—Madag.
humbertiana *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.*
implexicalyx *H. Perrier, l. c.* 140.—Madag.
intricata *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.*
ketsensis *H. Perrier, l. c.* 121.—Madag.
latispathulata *H. Perrier, l. c.*—Madag.*
louveli *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.

DIOSPYROS:—
madecassa *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 142 (1952).—Madag.
manampetsae *H. Perrier, l. c.* 119.—Madag.*
mangorensis *H. Perrier, l. c.* 149.—Madag.
mapingo *H. Perrier, l. c.* 145.—Madag.*
masoalensis *H. Perrier, l. c.* 128.—Madag.
minutiloba *H. Perrier, l. c.* 135.—Madag.
myrtifolia *H. Perrier, l. c.* 114.—Madag.
natalensis (*Harv.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 500 (1954), in adnot.: Maba natalensis.
nyasae *Brenan, l. c.*—Nyasaland.
occlusa *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 113 (1952).—Madag.
onivensis *H. Perrier, l. c.* 114.—Madag.
parifolia *H. Perrier, l. c.* 146.—Madag.*
perglauca *H. Perrier, l. c.* 133.—Madag.
perreticulata *H. Perrier, l. c.*—Madag.
rubrolanata *H. Perrier, l. c.* 131.—Madag.
sakalavarum *H. Perrier, l. c.* 132.—Madag.*
sclerophylla *H. Perrier, l. c.* 134.—Madag.
sinensis *Naud. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, iii. 221 (1880).—China.
striicalyx *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 117 (1952).—Madag.*
subfalciformis *H. Perrier, l. c.* 142.—Madag.*
subsessilifolia *H. Perrier, l. c.* 143.—Madag.
subtrinervis *H. Perrier, l. c.* 128.—Madag.
tampinensis *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.
tetraceros *H. Perrier, l. c.* 151.—Madag.*
tetrapoda *H. Perrier, l. c.* 137.—Madag.
torquata *H. Perrier, l. c.* 112.—Madag.
urschii *H. Perrier, l. c.* 150.—Madag.
viguieriana *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.
virgata (*Gürke*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 437 (1953): Maba virgata.

DIOTHONEA Lindl. (Orchidac.).
exasperata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 107 (1951).—Peruv.*

DIOTOCRANUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 148 (1952). *RUBIACEAE.*
lebrunii *Bremek. l. c.*—Afr. centr.

DIPHASIA Pierre (Rutac.).
dainellii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 70 (1951).—Aethiop.*
madagascariensis *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 33 (1948).—Madag.
noldeae *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 107 (1951).—Angola.

DIPLACUS Nutt. (Scrophulariac.).
australis *McMinn in Madroño*, xi. 58 (1951):* D. linearis *Greene in Pittonia*, ii. 156 (1890), non Mimulus linearis *Benth.*
fasciculatus (*Pennell*) *McMinn, l. c.* 70: Mimulus bifidus subsp. fasciculatus.*
×linearis (*Greene*) *McMinn, l. c.* 86: D. linearis.*
lompocensis *McMinn, l. c.* 62.—U.S.A. (Calif.).
rutilus (*A. L. Grant*) *McMinn, l. c.* 83: Mimulus longiflorus var. rutilus.*

DIPLOCAULOBIUM Kraenzl. (Orchidac.).
carolinense *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi. 7 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).
elongaticolle (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.* 8: Dendrobium elongaticolle.
flavicolle (*Schlechter*) *A. D. Hawkes, l. c.* 9: Dendrobium flavicolle.

DIPLOSTEPHIUM H. B. & K. (Compos.).
colombianum (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 153 (1953), cum descr. ampl.: Piofontia colombiana.
crassifolium *Cuatrec. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 401 (1953).—Colomb.
crypteriophyllum *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 47 (1954).—Ecuador.
espinosae *Cuatrec. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 402 (1953).—Ecuador.
fosbergii *Cuatrec. l. c.* 403.—Colomb.
goodspeedii *Cuatrec. l. c.* 404.—Peruv.
grantii *Cuatrec. l. c.* 403.—Colomb.
gynoxyoides *Cuatrec. l. c.* 405.—Peruv.
juniperinum *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 47 (1954).—Ecuador.

DIPLOSTEPHIUM:—
lacunosum *Cuatrec. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 406 (1953).—Colomb.
peruvianum *Cuatrec. l. c.*—Peruv.
ramiglabrum *Cuatrec. l. c.* 407.—Ecuador.

DIPSACUS L. (Dipsacac.).
eremocephalus *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 223 (1951).—Aethiop.*

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).
beddomei (*C. B. Clarke*) *Santapau in Indian Forester*, lxxix. 322 (1953): Ruellia beddomei.
cernuus (*Roxb.*) *Santapau, l. c.*: Ruellia cernua.
violaceus (*Nees*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 484 (1954): Arrhostoxylum violaceum.

DIPTERODENDRON Radlk. (Sapindac.).
venezuelense *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 346 (1952).—Venez.*

DISA Bergius (Orchidac.).
gregoriana *Rendle in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xxx. 398 (1895).—Kenya Col.

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).
klossii *Ridley ex Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 46 (1951): D. lancifolia *Ridley.*

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).
cubijensis (*Knuth*) *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 614 (1955): Dioscorea cubijensis.

DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).
gillespieana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 109 (1952).—Ins. Viti.
obtecta *A. C. Smith, l. c.* 108.—Ins. Viti.
papuana (*S. Moore*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 148 (1954): Embelia papuana.

DISEPALUM Hook. f. (Annonac.).
pulchrum (*King*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 333 (1955): Polyalthia pulchra.

DISPERIS Sw. (Orchidac.).
discolor (*Thou.*) *Frapp. ex Cordem. Fl. Île Réunion*, 254 (1895): Dryopeia discolor.
egregia *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 464 (1952).—Tanganyika Terr.

DISPORUM Salisb. (Liliac.).
brachystemon *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 19 (1949), reimpr.—China (Yunnan).

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).
anchietae *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 189 (1954).—Angola.*
angustifolia *A. & R. Fernandes, l. c.* 181.—Afr. Lusit. Or.*
arborescens *A. & R. Fernandes, l. c.* xxix. 51 (1955).—Tanganyika Terr.*
bamendae *Brenan & Keay in Kew Bull.* 1952, 546 (1952).—Cameroons.
benguellensis *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 195 (1954).—Angola.*
buraeavii (*Cogn.*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 70, in obs.; *et in Garcia de Orta*, ii. 182 (1954): Osbeckia buraeavii.
bussei *Gilg ex Engl.*; *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 53 (1955), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
carrissoi *A. & R. Fernandes, l. c.* xxviii. 193 (1954).—Angola.*
castroi *A. & R. Fernandes, l. c.* 200.—Angola.*
cogniauxiana *A. & R. Fernandes, l. c.* 67, in obs.; *et in Garcia de Orta*, ii. 175 (1954):* Osbeckia welwitschii.
cordifolia *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 187 (1954).—Angola.*
densiflora (*Gilg*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 69, in obs.; *et in Garcia de Orta*, ii. 180 (1954), in obs.: Osbeckia densiflora.
denticulata *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 57 (1955).—N. Rhodesia.*
echinata *A. & R. Fernandes, l. c.* xxviii. 199 (1954).—Angola.*
elegans (*Robyns & Lawalrée*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 70, in obs.; *et in Garcia de Orta*, ii. 181 (1954), in obs.: Osbeckia elegans.
fenarolii *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 184 (1954).—Angola.*

DISSOTIS:—
fruticosa (*Brenan*) *Brenan & Keay in Kew Bull.* 1952, 547 (1952): D. rotundifolia var. fruticosa.
glaberrima *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 70 (1954), in obs.; *et in Garcia de Orta*, ii. 183 (1954), in obs.: Osbeckia brazzae.
glauca *Keay in Kew Bull.* 1952, 545 (1952): D. rupicola *Hutchinson & Dalziel.*
homblei (*De Wild.*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 69 (1954), in obs.; *et in Garcia de Orta*, ii. 181 (1954), in obs.: Osbeckia homblei.
lebrunii (*Robyns & Lawalrée*) *A. & R. Fernandes, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 180, in obs.: Osbeckia lebrunii.
linearis *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 980 (1953).—Guinea Gall.*
luxenii (*De Wild.*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 66 (1954), in obs.; *et in Garcia de Orta*, ii. 171 (1954), in obs.: Osbeckia luxenii.
procumbens *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 183 (1954).—Angola.*
pulchra *A. & R. Fernandes, l. c.* xxix. 54 (1955).—S. Rhodesia.*
rhinanthifolia (*Brenan*) *A. & R. Fernandes, l. c.* xxviii. 71 (1954), in obs.; *et in Garcia de Orta*, ii. 184 (1954):* Osbeckia rhinanthifolia.
rupicola *Gilg ex Engl.*; *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 50 (1955), descr. ampl.—Liberia.*
sessilis *Hutchinson ex Brenan & Keay in Kew Bull.* 1952, 545 (1952).—Sierra Leone.
swynnertonii (*E. G. Baker*) *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 209 (1954); *et in Garcia de Orta*, ii. 184 (1954), in obs.: Osbeckia swynnertonii.

DISTERIGMA Drude (Ericac.).
campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 51 (1952).—Ecuador.
leucanthum *A. C. Smith, l. c.* 50.—Ecuador.
micranthum *A. C. Smith, l. c.* 52.—Ecuador.

DISTICHLIS Rafin. (Gramin.).
sudanensis *A. A. Beetle in Rev. Argent. Agron.* xxii. 89 (1955).—Sudan.*

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).
cuneifolia (*DC.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 476 (1954): Pithecoctenium cuneifolium.
dasytricha *Sandwith, l. c.*—Bras. (Goyaz).
nigrescens (*Bur. & K. Schum.*) *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 150 (1953): Anemopaegma nigrescens.*

DISYNSTEMON R. Viguier in Not. Syst. xiv. 175 (1952). *LEGUMINOSAE.*
madagascariense *R. Viguier, l. c.* 176.—Madag.

DIURIS Sm. (Orchidac.).
curtifolia *Rupp in Vict. Nat.* lxxii. 111 (1955).—Austral. (N. S. Wales).
goonooënsis *Rupp, l. c.* 110.—Austral. (N. S. Wales).
latifolia *Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 318 (1951).—Austral. (N. S. Wales).*
maculosissima *Rupp in Vict. Nat.* lxxii. 110 (1955).—Austral. (N. S. Wales).

DODECATHEON L. (Primulac.).
hansenii (*Greene*) *H. J. Thomps. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 88, 132 (1953): D. hendersonii var. hansenii.
redolens (*H. M. Hall*) *H. J. Thomps. l. c.* 112, 143: D. jeffreyi var. redolens.

DODONAEA Mill. (Sapindac.).
rhombifolia *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 22 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*

DOLICHOS L. (Legumin.).
aciphyllus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 424 (1954).—Congo Belg.
africanus *Brenan ex R. Wilczek, l. c.* 430.—Congo Belg.; N. Nigeria; Tanganyika Terr.; N. & S. Rhodesia.
argyros *R. Wilczek, l. c.* 426.—Congo Belg.
bianoënsis *R. Wilczek, l. c.* 416.—Congo Belg.
brunelli *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 39] No. 82 (1806).—Hort.

DOLICHOS:—
compressus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 422 (1954).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.
corymbosus *R. Wilczek, l. c.* 419.—Congo Belg.
dewildemanianus *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 318 (1954): D. erectus *De Wild.*
fangitsa *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 180 (1952).—Madag.
glabratus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 428 (1954).—Congo Belg.
glabrescens *R. Wilczek, l. c.* 416.—Congo Belg.
huillensis *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, iii. 284 (1952).—Angola.
jumellei *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 180 (1952).—Madag.
karaviaënsis *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 420 (1954).—Congo Belg.
kasaiensis *R. Wilczek, l. c.* 429.—Congo Belg.
lualabaënsis *R. Wilczek, l. c.* 417.—Congo Belg.
minutiflorus *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 179 (1952).—Madag.
oliganthus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 418 (1954).—Nyasaland; N. & S. Rhodesia.
petiolatus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 423 (1954).—Congo Belg.
pseudocomplanatus *R. Wilczek, l. c.* 427.—Congo Belg.
quarrei *R. Wilczek, l. c.* 421.—Congo Belg.
sericophyllus *R. Wilczek, l. c.* 425.—Congo Belg.
subcapitatus *R. Wilczek, l. c.* 431.—Congo Belg.*
tenuiflorus (*Micheli*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 320 (1954): Desmodium tenuiflorum.
zovuanyi *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 418 (1954).—Congo Belg.

DOLICHOTHELE Britton & Rose (Cactac.).
albescens (*Tieg.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 152 (1951): [Mammillaria albescens].
aylostera (*Werderm.*) *Backeb. l. c.*: [Mammillaria aylostera].
baumii (*Boedeker*) *Werderm. & F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 508 (1951): Mammillaria baumii.
surculosa (*Boedeker*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 152 (1951); *F. Buxb. in Phyton*, v. 25 (1953): Mammillaria surculosa.

DOLIOCARPUS Roland. (Dilleniac.).
densiflorus (*Eichl.*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 367 (1952): D. brevipedicellatus var. densiflorus.
esmeraldae *Steyerm. l. c.* 366.—Venez.
ptariensis *Steyerm. l. c.* 367.—Venez.

DOMINELLA E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel. II. 754 (1953). *CAMPANULACEAE.*
crassomarginata *E. Wimm. l. c.*—Ecuador; Peruv.*

DONAX Lour. (Marantac.).
brachystachya (*Benth.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 360 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 28 (1955): Maranta brachystachya.
conferta (*Benth.*) *Roberty, l. c.*; *et l. c.*: Calathea conferta.
daniellii (*Horan.*) *Roberty, l. c.*; *et l. c.*: Monostiche daniellii.
violacea (*Ridley*) *Roberty, l. c.*; *et l. c.* 29: Trachyphrynium violaceum.

DOPATRIUM Buch.-Ham. ex Benth. (Scrophulariac.).
caespitosum *P. Taylor in Kew Bull.* 1953, 441 (1953).—Angola.*
pusillum *P. Taylor, l. c.* 443.—Angola.*

DOREMA D. Don (Umbellif.).
aitchisonii *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 158 (1951): D. ammoniacum *Aitch. in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, Bot., iii. 70 (1888),* non *D. Don.*
gummiferum (*Jaub. & Spach*) *K. Korol. in Komarov, l. c.* 162: Disserneston gummiferum.
microcarpum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 6 (1947).—As. centr. (Ferghana).

DORONICUM L. (Compos.).
bargusinense *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 14 (1949).—Sibir. (Transbaikal.).
schischkinii *Sergievsk. l. c.* 15.—Altai.

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
aristeguietae *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 108 (1954).—Venez.
lanei *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 182 (1953).—Cuba.

DRABA L. (Crucif.).
buddhae *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 220 (1955).—Afghan.
denserosulata *Pobedim. in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 19, 55 (1935); cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 156 (1955).—Mongol.
incano-hirta *Hartm. Handb. Skandinav. Fl.*, ed. 2, 178 (1832).—Scandinav.
koeiei *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 61 (1954).—Afghan.
pectinipila *Rollins in Rhodora*, lv. 231 (1953).—U.S.A. (Wyoming; Utah).
rhodantha *K. H. Rechinger & Edelb. in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 61 (1954).—Afghan.
sibirica (*Pall.*) *Thell. in Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Naturw., Zürich*, xli. I. (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, xxviii.) 318 (1906), in adnot.: Lepidium sibiricum.

DRACAENA Vand. (Liliac.).
rhabdophylla *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 12 (1951).—Abyss.*

DRACOCEPHALUM L. (Labiat.).
atlanticum *Boom in Acta Bot. Neerl.* iv. 171 (1955): D. mairei *Emberger.*
purpureum (*Walt.*) *McClintock apud Gleason in Phytologia*, iv. 24 (1952): Prasium purpureum.

DRACOPHYLLUM Labill. (Epacridac.).
cosmelioides *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxx. 15 (1952): D. gracile *Brongn. & Gris.*
densum *W. R. B. Oliv. l. c.* 3.—N. Zel.*
pyramidale *W. R. B. Oliv. l. c.* 16: D. recurvatum *W. R. B. Oliv. l. c.* lix. 712 (1929), non *Colenso.*
trimorphum *W. R. B. Oliv. l. c.* lxxx. 8 (1952).—N. Zel.*

DREJERELLA Lindau (Acanthac.).
guttata (*T. S. Brandegee*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 14 (1952), in obs.: Beloperone guttata.

DREPANOCARYUM Pojark. in Komarov, Fl. URSS, xx. 516 (1954). *LABIATAE.*
sewerzowii (*Regel*) *Pojark. l. c.* 228, 516: Nepeta sewerzowii.*

DROGUETIA Gaudich. (Urticac.).
humberti *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 73 (1950).—Madag.*

DROOGMANSIA De Wild. (Legumin.).
elongata *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 304 (1952).—Congo Belg.
grandiflora *Schubert, l. c.* 302.—Congo Belg.
longirhachis *Schubert, l. c.* 304.—Congo Belg.
scaettaiana *A. Cheval. & Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 46 (1952).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Guinea Gall.).*
sillansiana *A. Cheval. l. c.* 50.—Afr. Gall. Centr.*
tenuis *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 305 (1952).—Congo Belg.
tisseranti *Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 48 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
van-meelii *Schubert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 303 (1952).—Congo Belg.
velutina *Schubert, l. c.* 300.—Congo Belg.

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoidac.).
strictifolium *L. Bolus in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1152 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DROSERA L. (Droserac.).
arenicola *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 243 (1952).—Venez.
compacta *Exell & Laundon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 44 (1955).—Angola.*
elongata *Exell & Laundon, l. c.* 42.—Angola.*

DROSERA:—
kaieteurensis *Brumm.-Ding. in Acta Bot. Neerl.* iv. 137 (1955).—Guiana Brit.
sanariapoana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 243 (1952).—Venez.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).
firmula *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 227 (1951).—Venez.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).
crassa *Morton in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 531 (1953).—Venez.
macrophylla (*Oerst.*) *H. E. Moore in Baileya*, iii. 112 (1955): Caloplectus macrophyllus.
peltata (*Oliv.*) *H. E. Moore, l. c.*: Alloplectus peltatus.
stenophylla (*Donn. Smith*) *H. E. Moore, l. c.*: Alloplectus stenophyllus.
variegata *Uribe in Mutisia*, No. 11, 1 (1952).—Colomb.*

DRYMOPHLOEUS Zipp. (Palmae).
beguinii (*Burret*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 304 (1953): Coleospadix beguinii.*
porrectus (*Burret*) *H. E. Moore, l. c.* 307: Coleospadix porrectus.*

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).
deplanchei (*Brongn. & Gris*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 199 (1951): Elaeocarpus deplanchei.
diopa (*Hiern*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 92 (1953): Diospyros diopa.
fanshawei *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 258 (1952).—Guiana Brit.
fernandopoana *Brenan in Kew Bull.* 1953, 92 (1953): Cyclostemon glomeratus.
integerrima (*Koidz.*) *Hosokawa in Bot. & Zool., Tokyo*, vi. 720 (1938), reimpr., in adnot.: Putranjiva integerrima.
liukiuensis *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 337 (1954).—Ins. Liukiu.
roxburghii (*Wall.*) *Hurusawa, l. c.* 335: Putranjiva roxburghii.
vilhenae *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 284 (1954).—Angola.
zeylanica (*Muell. Arg.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 335 (1954): Putranjiva zeylanica.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).
×mendacoides *Degener & Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 7, 3 (1952).—Ins. Sandvic. (Kauai).
×paludicola *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic. (Kauai).

DUCKERA F. A. Barkley (Anacardiac.).
taitensis (*Guillem.*) *F. A. Barkley in Lilloa*, xxiii. 253 (1950): Rhus taitensis.

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.).
blochmanae (*Eastw.*) *Moran in Leafl. West. Bot.* vii. 110 (1953) (blochmaniae): Sedum blochmanae.
guadalupensis *Moran in Madroño*, xi. 154 (1951).—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).*
multicaulis (*Rose*) *Moran in Leafl. West. Bot.* vii. 110 (1953): Hasseanthus multicaulis.
nesiotica (*Moran*) *Moran, l. c.*: Hasseanthus nesioticus.
variegata (*S. Wats.*) *Moran, l. c.*: Sedum variegatum.

DUGUETIA A. St.-Hil. (Annonac.).
decurrens *R. E. Fries in Kew Bull.* 1952, 256 (1952).—Guiana Brit.

DUNALIA H. B. & K. (Solanac.).
arborescens (*L.*) *Sleum. in Lilloa*, xxiii. 124 (1950): Atropa arborescens.
australis (*Griseb.*) *Sleum. l. c.* 137: Iochroma australis.
breviflora (*Sendtn.*) *Sleum. l. c.* 126: Acnistus breviflorus.
fasciculata (*Miers*) *Sleum. l. c.* 135: Lycioplesium fasciculatum.
lorentzii (*Dammer*) *Sleum. l. c.*: Acnistus lorentzii.
macrophylla (*Benth.*) *Sleum. l. c.* 126: Lycium macrophyllum.
steinbachii *Sleum. l. c.* 136.—Boliv.

DURANTA L. (Verbenac.).
steyermarkii *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 515 (1953).—Venez.

DURETIA Gaudich. (Urticac.).
hirtella (*Satake*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 42 (1952): Boehmeria hirtella.
longispica (*Steud.*) *Nakai, l. c.*: Boehmeria longispica.
nakaiana (*Satake*) *Nakai, l. c.*: Boehmeria nakaiana.
pannosa (*Nakai & Satake*) *Nakai, l. c.*: Boehmeria pannosa.
paraspicata (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Boehmeria paraspicata.
platanifolia (*Franch. & Savat.*) *Nakai, l. c.*: Boehmeria platanifolia.
quelpaertensis (*Satake*) *Nakai, l. c.*: Boehmeria quelpaertensis.
sieboldiana (*Blume*) *Nakai, l. c.*: Boehmeria sieboldiana.
spicata (*Thunb.*) *Nakai, l. c.*: Urtica spicata.
taquetii (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: Boehmeria taquetii.
tricuspis (*Hance*) *Nakai, l. c.*: Boehmeria platyphylla var. tricuspis.

DURIO Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
acutifolius (*Mast.*) *Kosterm. in Trop. Nat.* xxxiii. 34 (1953), reimpr., in obs.: Boschia acutifolia.

DUTHIEA Hackel (Gramin.).
nepalensis *Bor in Kew Bull.* 1953, 550 (1954).—Nepal.*

DUVERNOYA E. Mey. ex Nees (Acanthac.).
paranaënsis *Rizzini in Dusenia*, iii. 192 (1952).—Bras. (Paraná).

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).
heloisae *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 26 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
macedoi *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 195 (1952).—Bras. (Minas Geraes).

DYMONDIA Compton in Journ. S. Afr. Bot. xix. 110 (1953). *COMPOSITAE.*
margaretae *Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DYPSIS Noronha ex Mart. Hist. Nat. Palm. iii. 180 (1837). *PALMAE.*

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).
broiloi *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 256 (1951).—Aethiop.*
marandellae *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 48 (1951).—S. Rhodesia.

DYSCRITOTHAMNUS B. L. Robinson (Compos.).
mirandae *Paray in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 16, 20 (1954).—Mexico.*

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).
gillespieanum *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 516 (1952).—Ins. Viti.
lenticellare *Gillespie*; *A. C. Smith, l. c.* 508, descr. ampl.—Ins. Viti.
tenuiflorum *A. C. Smith, l. c.* 513.—Ins. Viti.
tongense *A. C. Smith, l. c.* 509.—Ins. Tonga.

E

EBNERELLA F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcviii. 88 (1951). *CACTACEAE.*
angelensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.* 89 (sphalm. angolensis): Mammillaria angelensis.
armillata (*K. Brandegee*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria armillata.
aureilanata (*Backeb.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria aureilanata.
aurihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria aurihamata.
barbata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria barbata.
baumii (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria baumii.
blossfeldiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria blossfeldiana.
bocasana (*Poselg.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria bocasana.
boedekeriana (*Quehl*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. boedeckeriana): Mammillaria boedekeriana.
bombycina (*Quehl*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. bomycina): Mammillaria bombycina.

EBNERELLA:—
bullardiana (*H. E. Gates*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 89 (1951): Neomammillaria bullardiana.
capensis (*H. E. Gates*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria capensis.
carretii (*Rebut ex K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria carretii.
crinita (*DC.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria crinita.
denudata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria lasiacantha var. denudata.
dioica (*K. Brandegee*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria dioica.
dumetorum (*J. A. Purpus*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria dumetorum.
erectohamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria erectohamata.
erythrosperma (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria erythrosperma.
esshaussierii (*Frič*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria esshaussierii.
fasciculata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria fasciculata.
fraileana (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria fraileana.
gasseriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria gasseriana.
gilensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria gilensis.
glochidiata (*Mart.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria glochidiata.
goodrichii (*Scheer ex Salm-Dyck*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. goodridgei): Mammillaria goodrichii.
guirocobensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria guirocobensis.
haehneliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria haehneliana.
humboldtii (*Ehrenb.*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. humbodtii): Mammillaria humboldtii.
hutchisoniana (*H. E. Gates*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. hutchinsoniana): Neomammillaria hutchisoniana.
icamolensis (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria icamolensis.
inaiae (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria inaiae.
insularis (*H. E. Gates*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria insularis.
jaliscana (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria jaliscana.
knebeliana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria knebeliana.
kunzeana (*Boedeker & Quehl*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria kunzeana.
lasiacantha (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria lasiacantha.
longicoma (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria longicoma.
magallanii (*Schmoll*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria magallanii.
mainae (*K. Brandegee*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria mainae.
matzatlanensis (*K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. mazatlanensis): Mammillaria matzatlanensis.
mercadensis (*Patoni*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria mercadensis.
microcarpa (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria microcarpa.
moelleriana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria moelleriana.
monancistria (*Berg ex K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.* 90 (sphalm. monancistra): Mammillaria monancistria.
multiceps (*Salm-Dyck*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria multiceps.
multiformis (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria multiformis.
multihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria multihamata.
nunezii (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria nunezii.
occidentalis (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria occidentalis.
oliviae (*Orcutt*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria oliviae.
painteri (*Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria painteri.
phitauiana (*Baxter*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria phitauiana.
plumosa (*A. Weber*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria plumosa.

EBNERELLA:—
posseltiana (*Boedeker*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 90 (1951): Mammillaria posseltiana.
prolifera (*Mill.*) *F. Buxb. l. c.*: Cactus proliferus.
pubispina (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria pubispina.
pygmaea (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria pygmaea.
rekoi (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria rekoi.
rettigiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria rettigiana.
scheidweileriana (*Otto*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria scheidweileriana.
schelhasii (*Pfeiff.*) *F. Buxb. l. c.* (sphalm. shelhasei): Mammillaria schelhasii.
schiedeana (*Ehrenb.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria schiedeana.
seideliana (*Quehl*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria seideliana.
sheldonii (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria sheldonii.
sinistrohamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria sinistrohamata.
solisii (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria solisii.
sphacelata (*Mart.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria sphacelata.
surculosa (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria surculosa.
swinglei (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria swinglei.
tacubayensis (*Fedde*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria tacubayensis.
trichacantha (*K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria trichacantha.
unihamata (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria unihamata.
verhaertiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria verhaertiana.
viereckii (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria viereckii.
weingartiana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria weingartiana.
wilcoxii (*Toumey ex K. Schum.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria wilcoxii.
wildii (*A. Dietr.*) *F. Buxb. l. c.* 89: Mammillaria wildii.
wrightii (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.* 90: Mammillaria wrightii.
yaquensis (*R. T. Craig*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria yaquensis.
zeilmanniana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria zeilmanniana.
zephyranthoides (*Scheidw.*) *F. Buxb. l. c.* 91: Mammillaria zephyranthoides.

EBULUM Garcke (Caprifoliac.).
javanicum (*Reinw.*) *Hosokawa in Bot. & Zool., Tokyo*, vi. 719 (1938), reimpr., in adnot.: Sambucus javanicus.

ECCREMOCARPUS Ruiz & Pav. (Bignoniac.).
huainaccapac *Vargas in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 15 (1948).—Peruv.*

×**ECHEPHYTUM** Gossot in Notre Vallée, Nos. 24 & 25, 35, 38 (1938), sine descr. lat. *CRASSULACEAE.*
[ECHEVERIA × PACHYPHYTUM.]
paradoxum *Gossot, l. c.* 38, sine descr. lat.—Hort.
sempervivoides *Gossot, l. c.* 35, sine descr. lat.—Hort.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).
×acaulis *Gossot in Notre Vallée*, No. 22, 24 (1936), sine descr. lat.—Hort.
×bombycina *Gossot, l. c.* Nos. 24 & 25, 33 (1938), sine descr. lat.—Hort.
×caerulescens *Gossot, l. c.* 36, sine descr. lat.—Hort.
×calva *Gossot, l. c.* Nos. 26 & 27, 29 (1939), sine descr. lat.—Hort.
×corymbosa *Gossot, l. c.* No. 22, 22 (1936), sine descr. lat.—Hort.
craigiana *Walther in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 28 (1952).—Mexico.*
×crinita *Gossot in Notre Vallée*, Nos. 26 & 27, 30 (1939), sine descr. lat.—Hort.

ECHEVERIA:—
×fallax *Gossot in Notre Vallée*, No. 21, 16 (1936), sine descr. lat.—Hort.
×gossoti *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955): E. lanceolata *Gossot*.
×haworthioides *Gossot in Notre Vallée*, No. 22, 19 (1936), sine descr. lat.—Hort.
×indecorata *Gossot, l. c.* 24, sine descr. lat.—Hort.
×lanceolata *Gossot, l. c.* 21, sine descr. lat.—Hort.
×longicaulis *Gossot, l. c.* 23, sine descr. lat.—Hort.
×pseudo-agavoides *Gossot, l. c.* Nos. 24 & 25, 34 (1938), sine descr. lat.—Hort.
×pseudo-lancifolia *Gossot, l. c.* No. 22, 22 (1936), sine descr. lat.—Hort.
semivestita *Moran in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 60 (1954).—Mexico.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
beguinii *A. Weber ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 442 (1898).—Mexico; U.S.A. (Arizona).
mesae-verdae (*Boissev. & C. Davidson*) *L. Benson in Leafl. West. Bot.* vi. 163 (1951): Coloradoa mesae-verdae.
xeranthemoides (*Coult.*) *Engelm. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 452 (1898): E. polycephalus var. xeranthemoides.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).
longispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxii. 128 (1950).—U.S.A. (Oklahoma).
oklahomensis *Lahman, l. c.*—U.S.A. (Oklahoma).

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).
aristifera (*Peter*) *Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert*, iii. 93 (1955): Panicum aristiferum.
compressa (*Beauv.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 66 (1955): Axonopus compressus.
echinata (*Trin.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 137 (1952): Panicum echinatum.
geminata (*Forsk.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 64 (1955): Panicum geminatum.
glabrescens *Munro ex Hook. f.*; *Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 40 (1949), descr. ampl.—Ind. or.; China (Yunnan); Formosa.
lelievrei (*A. Cheval.*) *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 9 (1954), cum descr. ampl.: Panicum glabrum subsp. lelievrei.
macrocorvi *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 137 (1952): Panicum crus-galli var. submuticum *Hackel*.
micans *Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 38 (1949).—China.*
nervosa (*Stapf*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 64 (1955): Commelinidium nervosum.
pachychloa *Kossenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 43 (1949).—China (Yunnan).*
paniculata (*Benth.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 67 (1955): Urochloa paniculata.
paracorvi *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 137 (1952): Panicum corvi *Thunb.*
phyllopogon (*Stapf*) *Carv. Vasc. in An. Inst. Super. Agron., Lisboa*, xi. 9 (1940); cf. *Carv. Vasc. Pl. Vasc. Infest. Arroz.* 50 (1954):* Panicum phyllopogon.
polystachya (*H. B. & K.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 64 (1955): Echinolaena polystachya.
ramosa (*L.*) *Roberty, l. c.*; *et l. c.*: Panicum ramosum.
reptans (*L.*) *Roberty, l. c.*; *et l. c.* 66: Panicum reptans.
verticillata *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 9 (1954).—Senegal.
zizanioides (*H. B. & K.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 398 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 67 (1955): Panicum zizanioides.

ECHINOCYSTIS Torr. & Gray (Cucurbitac.).
racemosa (*Steud.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* x. 56 (1955): Momordica racemosa.

ECHINODORUS L. C. Rich. (Alismatac.).
berteroi (*Spreng.*) *Fassett in Rhodora*, lvii. 139 (1955): Alisma berteroi.
fluitans *Fassett, l. c.* 155.—Colomb.
isthmicus *Fassett, l. c.* 204.—Costa Rica; Panamá.*
magdalenensis *Fassett, l. c.*—Colomb.*
quadricostatus *Fassett, l. c.*—Peruv.*
trialatus *Fassett, l. c.* 179.—Colomb.*

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).
sulphureus (*A. Dietr.*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 101 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinocactus sulphureus].

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).
centralis (*Coult.*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 102 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Cereus pectinatus var. centralis].
mapimiensis *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xv. 68 (1953).—Mexico.

ECHINOPS L. (Compos.).
bakhtiaricus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 260 (1951).—Persia.
francinianus *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 165 (1951).—Aethiop.*
keredjensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 260 (1951).—Persia.
koelzii *K. H. Rechinger, l. c.* 259.—Persia.
nistrii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 167 (1951).—Aethiop.*
polychromus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 262 (1951).—Persia.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).
hamatacantha *Backeb.*; *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 49 (1951), latine.—Argent.
rojasii *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 6, 31 (1951).—Boliv.*

ECHINUS L. Bolus (Ficoidac.).
vanrensburgii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 284, 288 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ECHIOIDES Ortega (Boraginac.).
[ARNEBIA Forsk.]
longiflorum (*K. Koch*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 58 (1954): Arnebia longiflora.

ECHIUM L. (Boraginac.).
vilmorinianum *Sauvage & Vindt in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xix. 24 (1953).—Marocc.

ECLIPTA L. (Compos.).
leiocarpa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 240 (1954).—Colomb.

ECTADIOPSIS Benth. (Asclepiadac.).
oblongifolia (*Meisn.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xx. Beibl. 51, 10 (1895): Ectadium oblongifolium.
producta (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 278 (1955): Cryptolepis producta.

ECTROSIOPSIS (Ohwi) Jansen in Acta Bot. Neerl. i. 474 (1952); et in Reinwardtia, ii. 267 (1953). *GRAMINEAE*.
[ERAGROSTIS sect. ECTROSIOPSIS Ohwi.]
aruensis *Jansen in Reinwardtia*, ii. 269 (1953).—Ins. Molucc. (Aru).
curvifolia *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 474 (1952).—N. Guin.*
lasioclada (*Merrill*) *Jansen in Reinwardtia*, ii. 268 (1953): Eragrostis lasioclada.
subaristata (*Chase*) *Jansen, l. c.* 269: Eragrostis subaristata.
subtriflora (*Ohwi*) *Jansen, l. c.* 268: Ectrosia subtriflora.

EDECHI Loefl. Iter Hisp. 259 (1758). *RUBIACEAE*.

EDOUARDIA Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran. ix. 85 (1952), sine descr. lat. *BIGNONIACEAE*.
uncata (*Spreng.*) *Corrêa de Mello, l. c.* 85, 89: Spathodea uncata.

EGGELINGIA Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xiv. 235 (1951). *ORCHIDACEAE*.

EGGELINGIA:—
clavata *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 238 (1951).—Gold Coast; Gabon.; Congo Belg.
ligulifolia *Summerhayes, l. c.* 236.—Congo Belg.; Uganda.

EHRETIA L. (Boraginac.).
confinis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 103 (1951).—China (Yunnan).
hainanensis *I. M. Johnston, l. c.* 108.—China (Hainan).
takaminei *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 210 (1952).—Ins. Liukiu (Ishigaki).
tsangii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 104 (1951).—China (Kwangsi; Yunnan).

EIONITIS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 165 (1952). *RUBIACEAE*.
chiovendii *Bremek. l. c.* 166: Oldenlandia littoralis *Chiov.*
psammophila (*Chiov.*) *Bremek. l. c.* 167: Oldenlandia psammophila.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiac.).
laxiflora *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 574 (1953).—Venez.*

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).
formosensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 211 (1952).—Formosa.
obovata *Li in Lloydia*, xv. 157 (1952).—Formosa.
praematura (*Koidz.*) *Araki in Hokuriku Journ. Bot.* iv. 107 (1955), cum descr. lat.: E. crispa var. praematura.*
turcomanica *N. Kozlowsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 258 (1954).—Transcasp.; Persia; Afghan.
veteris-castelli *Lepage in Natur. Canad.* lxxxii. 230 (1955).—Canada (Quebec).
wilsonii *Li in Lloydia*, xv. 158 (1952).—Formosa.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
acrantherus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 173 (1951).—Borneo.
arthropus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 230 (1951).—Formosa.
brachyandrus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 174 (1951).—Borneo.
christophersenii *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 531 (1953).—Samoa.
decandrus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 193 (1951): E. integripetalus *Gagnep.*
degenerianus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 564 (1953).—Ins. Viti.
dictyophlebius *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 177 (1951).—Borneo.
dinagatensis *Merrill, l. c.* 162.—Ins. Philipp. (Dinagat; Bucas Grande).
domatiferus *Merrill, l. c.* 178.—Borneo.
fairchildii *Merrill, l. c.* 179.—Ins. Molucc. (Halmahera).
gagnepainii *Merrill, l. c.* 194: E. nitens *Gagnep.*
indochinensis *Merrill, l. c.*: E. parviflorus *Gagnep.*
knuthii *Merrill, l. c.* 165.—Borneo.
lancipetalus *Merrill, l. c.* 192.—N. Guin.
lepidus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 547 (1953).—Ins. Viti.
leptostachys *Wall. ex C. Muell. Anot. Fam. Elaeocarpeac.* 23 (1849).—Burma; Penins. Mal.
macrocerus (*Turcz.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 183 (1951): Monocera macrocera.
melochioides *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 552 (1953).—Ins. Viti.
ovalifolius *Wall. ex C. Muell. Anot. Fam. Elaeocarpeac.* 21 (1849).—As. trop.
parvilimbus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 168 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).
pedunculatus *Wall. ex Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 408 (1874).—Penins. Mal.
roseiflorus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 559 (1953).—Ins. Viti.
thyensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 537 (1952).—N. Caled.
trichopetalus *Merrill & Quisumb. in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 169 (1951).—Ins. Philipp. (Mindanao).

ELAEOCARPUS:—
triflorus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 170 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon).
urophyllus *Merrill & Quisumb. l. c.* 171.—Ins. Philipp. (Samar).
varunua *Buch.-Ham. ex Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 407 (1874).—Ind. or.; Penins. Mal.
xanthodactylus *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 566 (1953).—Ins. Viti.

ELAEODENDRON J. F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).
baas-beckingii *Hürlim. in Candollea*, xv. 74 (1955).—N. Caled.
pininsulare *Hürlim. l. c.* 75.—N. Caled.

ELAEOPHORBIA Stapf (Euphorbiac.).
teke (*Schweinf. ex Pax*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 495 (1951): Euphorbia teke.

ELAEOSTICTA Fenzl (Umbellif.).
conica *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 31 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).
knorringiana (*Korovin*) *Korovin, l. c.* 32: Scaligeria knorringiana.
kuramensis *Korovin, l. c.* 31.—As. centr. (Thian Shan).
ugamica (*Korovin*) *Korovin, l. c.*: Scaligeria ugamica.

ELATINE L. (Elatinac.).
fassettiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 400 (1952).—Venez.
fauquei *Monod, Notes Afr.*, No. 46, 37 (1950), reimpr.; *Monod in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 309 (1954).*—Sudan. Gall.

ELATOSTEMA J. R. & G. Forst. (Urticac.).
belense *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 374 (1951).—N. Guin.
curvitepalum *Perry, l. c.* 386.—N. Guin.
eludens *Perry, l. c.* 387.—N. Guin.
grammicum *Perry, l. c.* 385.—N. Guin.
humile *Perry, l. c.* 378.—N. Guin.
inconstans *Perry, l. c.* 384.—N. Guin.
kupeiense *Perry, l. c.* 376.—Ins. Solomon (Bougainville).
mafuluense *Perry, l. c.* 385.—N. Guin.
morobense *Perry, l. c.* 379.—N. Guin.
papangae *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 53 (1950).—Madag.*
perpusillum *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 381 (1951).—N. Guin.
platycarpum *Perry, l. c.* 369.—N. Guin.
retinervium *Perry, l. c.* 371.—N. Guin.
salomonense *Perry, l. c.* 373.—Ins. Solomon (San Christoval).
schroeteri *Perry, l. c.* 375: E. serratifolium *H. Schröter*.
tridens *Perry, l. c.* 382.—N. Guin.
vicinum *Perry, l. c.* 372.—N. Guin.
whartonense *Perry, l. c.* 381.—N. Guin.

ELATTOSPERMUM Solereder in Bull. Herb. Boiss. i. 277 (1893). *RUBIACEAE.*
longepetiolatum *Solereder, l. c.* 278.—Madag.

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).
angolensis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 346 (1953).—Angola.*
antunesii *H. Hess, l. c.* 334.—Angola.*
caillei *Hutchinson ex Nelmes in Kew Bull.* 1951, 165 (1951).—Guinea Gall.; Liberia.
callensii *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 341 (1953).—Congo Belg.*
cubangensis *H. Hess, l. c.* 339.—Angola.*
decoriglumis *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, c. 174 (1953).—Senegal.
fernaldii (*Svenson*) *Á. Löve in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 218 (1954), in obs.: E. pauciflora var. fernaldii.
gossweileri *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 327 (1953).—Congo Belg.
levinae *Zoz in Fl. RSS Ucr.* ii. 426 (1940).—Rossia (Ukraine).
monantha *Nelmes in Kew Bull.* 1952, 290 (1952).—Afr. Gall. Centr.
onthitensis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 336 (1953).—Angola.*
palustro-microcarpa *Á. Löve in Caryologia*, iii. (*Taxon. Eval. Polyploids*) 270 (1951), in obs.: E. palustris subsp. microcarpa *Walters.*

ELEOCHARIS:—
pseudofistulosa *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 329 (1953).—Angola.*
quaesita *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 202 (1952).—Japon.
robusta (*Boeck.*) *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 331 (1953), cum descr. ampl.: E. fistulosa var. robusta.*
spongostyla *H. Hess, l. c.* 343.—Angola.*
subtilissima *Nelmes in Kew Bull.* 1951, 422 (1952).—Liberia.

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).
carolinianus *Raeusch. Nomencl. Bot.*, ed. 3, 256 (1797).—U.S.A. (Carolina).

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).
aegyptia (*L.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 386 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 50 (1955): Cynosurus aegyptius.
italica *N. Terracc. in Relaz. Intorno Bot. Terra di Lavoro Caserta* (1872); cf. *Migl.-Garav. in Ann. Bot., Torino*, xxii. Fasc. 2, 67 (1941).—Ital.

ELEUTHEROSTEMON Herzog (Ericac.).
floribundum *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 47 (1952).—Ecuador.
gracilipes *A. C. Smith, l. c.* 49.—Ecuador.
oliganthum *A. C. Smith, l. c.* 48.—Ecuador.

ELINGAMITA Baylis in Rec. Auckl. Inst. & Mus. iv. 99 (1951). *MYRSINACEAE.*
johnsoni *Baylis, l. c.* 100.—N. Zel.*

ELISANTHE Reichb. (Caryophyllac.).
zawadzkii (*Herbich*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 574 (1952): Silene zawadzkii.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).
harlingii *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 193 (1953).—Ecuador.*
magnicallosus *Garay, l. c.* 194.—Colomb.*

ELLIPEIOPSIS R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., iii. 41 (1955). *ANNONACEAE.*
cherrevensis (*Pierre ex Finet & Gagnep.*) *R. E. Fries, l. c.*: Ellipeia cherrevensis.*
ferruginea (*Buch.-Ham. ex Hook. f. & Thoms.*) *R. E. Fries, l. c.*: Uvaria ferruginea.*

ELVASIA DC. (Ochnac.).
sagoti (*Van Tiegh.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 13 (1954): Hostmannia sagoti.
sphaerocarpa *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 406 (1952).—Guiana Brit.

×**ELYMOTRIGIA** Hylander, Nord. Kärlväxtfl. i. 371 (1953), sine descr.; Hylander in Bot. Notiser, 1953, 358 (1953). *GRAMINEAE.*
[ELYMUS × ELYTRIGIA.]
bergrothii (*H. Lindb.*) *Hylander, l. c.*; *et l. c.*: Tritordeum bergrothii.
stricta (*Dethard.*) *Hylander, l. c.*; *et l. c.*: Triticum strictum.

ELYMUS L. (Gramin.).
trachycaulus (*Link*) *Gould ex Shinners in Rhodora*, lvi. 28 (1954): Triticum trachycaulum.

ELYONURUS Humb. & Bonpl. ex Willd. (Gramin.).
agropyroides (*Hackel*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 409 (1954): [Urelytrum agropyroides].
gabonensis (*Steud.*) *Roberty, l. c.*: [Jardinea gabonensis].
urelytroides *Roberty, l. c.*, in clavi, gallice.—Afr. trop.-occ.

ELYTRIGIA Desf. (Gramin.).
dasystachya (*Hook.*) *Á. & D. Löve in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 33 (1954): Triticum repens var. dasystachyum.
disticha (*Stapf*) *Prokudin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 63 (1954), in obs.: Agropyron distichum.
× litorea (*Schumach.*) *Hylander, Nord. Kärlväxtfl.* i. 369 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 357 (1953): Triticum littoreum.
mediterranea (*Simonet*) *Prokudin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 61 (1954): Agropyron junceum subsp. mediterraneum.

ELYTRIGIA:—
× obtusiuscula (*Lange*) *Hylander, Nord. Kärlväxtfl.* i. 369 (1953); *Hylander in Bot. Notiser*, 1953, 357 (1953): Agropyron obtusiusculum.
pungens (*Pers.*) *Tutin in Watsonia*, ii. 186 (1952), in obs.: Triticum pungens.

×**ELYTRORDEUM** Hylander, Nord. Kärlväxtfl. i. 369 (1953); Hylander in Bot. Notiser, 1953, 357 (1953): **Rouxia** Husnot (Gramin.).
langei (*Richt.*) *Hylander, l. c.*; *et l. c.*: Agropyron langei.

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).
buxifolia *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 61 (1912).—Borneo.
cotinoides (*S. Moore*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 149 (1954): Maesa cotinoides.
tropophylla *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 246 (1953).—Madag.

EMILIA Cass. (Compos.).
praetermissa *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 375 (1951).—Sierra Leone; Nigeria.
violacea *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 309 (1952).—Congo Belg.

EMINIA Taub. (Legumin.).
polyadenia *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 123 (1955).—Congo Belg.

EMMOTUM Desv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
ptarianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 341 (1952).—Venez.*

EMPETRUM L. (Empetrac.).
caucasicum *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 79 (1955), in obs.—Caucas.

ENCEPHALARTOS Lehm. (Cycadac.).
eximius *Verdoorn in Bothalia*, vi. 426 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
humilis *Verdoorn, l. c.* vi. 220 (1951).—Transvaal.*
natalensis *R. A. Dyer & Verdoorn, l. c.* 205.—Natal.*
umbeluziensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1100 (1951).—Afr. Lusit. Or.*

ENCHEIRIDION Summerhayes (Orchidac.).
leptostele *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 588 (1954).—Congo Gall. & Belg.

ENCHOLIRIUM Mart. (Bromeliac.).
bradeanum *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 26 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).
argentinensis (*Speg.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 150 (1952): Epidendrum argentinense.
asperirachis *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 219 (1953).—Colomb.*
bracteata (*Barb. Rodr.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 150 (1952): Epidendrum bracteatum.
bractescens (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.*: Epidendrum bractescens.
deamii (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 151: Epidendrum deamii.
diguetii (*Ames*) *Hoehne, l. c.*: Epidendrum diguetii.
dutrai *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 110 (1955).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
ensiformis (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 151 (1952): Epidendrum ensiforme.
howardii (*Ames & Correll*) *Hoehne, l. c.* 152: Epidendrum howardii.
icthyophylla (*Ames*) *Hoehne, l. c.*: Epidendrum icthyophyllum.
maculosa (*Ames, Hubbard & C. Schweinf.*) *Hoehne, l. c.*: Epidendrum maculosum.
mapuerae (*Huber*) *Brade ex Brade & Pabst in Orquidea*, xiii. 116 (1951): Epidendrum mapuerae.
mariae (*Ames*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 152 (1952): Epidendrum mariae.
microtos (*Reichb. f.*) *Hoehne, l. c.*: Epidendrum microtos.
pachyantha (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.* 154: Epidendrum pachyanthum.

ENCYCLIA:—
picta (*Lindl.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 154 (1952): Epidendrum pictum.
sclerocladia (*Lindl.*) *Hoehne, l. c.* 155: Epidendrum sclerocladium.
serroniana (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, l. c.* 124: Epidendrum serronianum.*
tripartita (*Vell.*) *Hoehne, l. c.* 143, 156: Epidendrum tripartitum.

ENDIANDRA R. Br. (Laurac.).
clavigera *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 10 (1955).—Borneo.*
fragrans (*C. K. Allen*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 151 (1952): Brassiodendron fragrans.
gillespiei *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 42 (1951).—Ins. Viti.
sulavesiana *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 8 (1955).—Celebes.*
trichotosa *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 43 (1951).—Ins. Viti.
tryphera *A. C. Smith, l. c.* 44.—Ins. Viti.

ENDLICHERIA Nees (Laurac.).
tschudyana (*Lasser*) *Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, Addenda post p. 75 (1954): Aniba tschudyana.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).
robbieanum *A. C. Smith*; *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 401 (1952), descr. ampl.—Ins. Viti.

ENEMION Rafin. (Ranunculac.).
leveilleanum (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 30 (1952): Isopyrum leveilleanum.

ENICOSANTHUM Becc. (Annonac.).
macranthum (*King*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 190 (1955): Polyalthia macrantha.
membranifolium *J. Sincl. l. c.* 191.—Penins. Mal.
merguiense (*Chatterjee*) *J. Sincl. l. c.* xiv. 45 (1953): Uvaria merguiensis.
praestigiosum *J. Sincl. l. c.* xiv. 192 (1955).—Penins. Mal.*

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).
longilobus (*Nakai*) *Ohwi, Fl. Jap.* 903 (1953): Meisteria longiloba.
nudipes (*Honda*) *Ueno in Journ. Inst. Polytechn., Osaka Univ.*, Ser. D, i. 61 (1950), reimpr.: Meisteria nudipes.
sikokianus (*Palib.*) *Ohwi, Fl. Jap.* 903 (1953): E. campanulatus var. sikokianus.

ENNEAPOGON Desv. (Gramin.).
glumosus (*Hochst.*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, ii. (*Encycl. Biol.* xlv.) 193 (1953): Pappophorum glumosum.
lophotrichus *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 119 (1951): Pappophorum brachystachyum *Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. (*Pirotta, Fl. Eritrea*) 61 (1903); *Boiss. Fl. Or.* v. 558 (1884), non *Jaub. & Spach.*

ENNEASTEMON Exell (Annonac.).
barteri (*Baill.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 72 (1953): Popowia barteri.
biglandulosus *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 125 (1951).—Congo Belg.
mannii (*Baill.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 72 (1953): Popowia mannii.
ochroleucus (*Diels*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 41 (1955): Popowia ochroleuca.
vogelii (*Hook. f.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 72 (1953): Uvaria vogelii.

ENTADA Adans. (Legumin.).
coulteria *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 346 (1954): Coulteria africana.
juliflora (*DC.*) *Roberty, l. c.*: Prosopis juliflora.
laotica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 46 (1952).—Indo-China (Laos).
mannii (*Oliv.*) *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 257 (1953), in obs.: Piptadenia mannii.
mossambicensis *Torre in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (*Estud., Ens. & Docum.* xii.) 88 (1954).—Afr. Lusit. Or.

ENTADA:—
planoseminata (*De Wild.*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 221 (1952): E. scandens subsp. planoseminata.
spinescens *Brenan in Kew Bull.* 1955, 168 (1955).—Tanganyika Terr.
tetraptera (*Schumach. & Thonn.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 347 (1954): Adenanthera tetraptera.
treas *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 46 (1952).—Cambodia.
umbonata (*De Wild.*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 222 (1952): E. scandens subsp. umbonata.

ENTADOPSIS Britton (Legumin.).
abyssinica (*Steud. ex A. Rich.*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 208 (1952): Entada abyssinica.*
flexuosa (*Hutchinson & Dalziel*) *Gilbert & Boutique, l. c.* 206: Entada flexuosa.
hockii (*De Wild.*) *Gilbert & Boutique, l. c.*: Entada hockii.
kirkii (*Oliv.*) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): Entada kirkii.
leptostachya (*Harms*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 210 (1955): Entada leptostachya.
mannii (*Oliv.*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 205 (1952): Piptadenia mannii.
nana (*Harms*) *Gilbert & Boutique, l. c.* 207: Entada nana.
rotundifolia (*Harms*) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): Entada rotundifolia.
schlechteri (*Harms*) *Gomes Pedro, l. c.*: Piptadenia schlechteri.
sclerata (*A. Cheval.*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 204 (1952): Entada sclerata.
spicata (*E. Mey.*) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): Mimosa spicata.
stuhlmannii (*Taub.*) *Gomes Pedro, l. c.*: Pusaetha stuhlmannii.
sudanica (*Schweinf.*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 204 (1952): Entada sudanica.
wahlbergii (*Harv.*) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 10 (1955): Entada wahlbergii.

ENTANDROPHRAGMA C. DC. (Meliac.).
ekebergioides (*Harms*) *Sprague in Hook. Ic. Pl.* xxxi. sub t. 3023 (1915), in obs.: Wulfhorstia ekebergioides.
spicatum (*C. DC.*) *Sprague, l. c.*, in obs.: Wulfhorstia spicata.
tomentosum *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 494, in clavi, 495 (1928).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

EPACRIS Forst. (Epacridac.).
barbata *Melville in Kew Bull.* 1952, 176 (1952).—Tasman.*
marginata *Melville, l. c.* 175.—Tasman.*

EPHEDRA L. (Gnetac.).
kaschgarica *B. Fedtsch. & Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 46 (1950).—Turkestan. Chin.
sinica *Stapf apud Farwell in Journ. Amer. Pharm. Assoc.* xvi. 136 (1927), nomen provis.; cf. *McVaugh in Bull. Cranbr. Inst. Sci.*, No. 34 (*Farwelliana*) 36 (1953).—China bor.

EPHIPPIANTHUS Reichb. f. (Orchidac.).
sawadanus (*Maekawa*) *Ohwi, Fl. Jap.* 375 (1953): Hakoneaste sawadana.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).
acrirachis *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 123 (1955): E. caespitosum *Barb. Rodr.*
breviracemum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 139 (1952).—Peruv.*
cogniauxianum *Hoehne, Ic. Orch. Bras.* 59 (1949), in obs.: E. pendulum *Cogn.*
crassum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 141 (1952).—Peruv.*

EPIDENDRUM:—
cyperifolium *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 10 (1953): E. microtos var. grandiflorum *C. Schweinf.*
dunnii *A. D. Hawkes in Orch. Journ., Calif.* i. 39 (1952).—Panamá.*
faustum *Reichb. f. ex Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. v. 80 (1900).—Bras. (Rio Grande do Sul).
fritzianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 143 (1952): E. polyphyllum *F. C. Lehm. & Kraenzl.*
laceratum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 143 (1952).—Peruv.*
longirepens (*C. Schweinf.*) *C. Schweinf. l. c.* xvi. 12 (1953): E. schlechterianum var. longirepens.
puteum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 191 (1953).—Costa Rica.*
rudolfianum *Hoehne in Hoehne & Kuhlm. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 172 (1951): E. kuhlmannii *Schlechter.*
sessei *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 143 (1952): E. calcaratum *Sessé & Moc.*
subliberum *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 144 (1952).—Peruv.*
tenuispathum *C. Schweinf. l. c.* 146.—Peruv.*

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).
mirabilis *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* II. (*Soc. Nat. Mosc.*) 37 (1939), sp. nov. ad int.—As. centr. (Tadjikistan.; Usbekistan.).

EPILOBIUM L. (Onagrac.).
changaicum *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 20 (1955).—Mongol.
fischerianum (*Hausskn.*) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 105 (1929): E. palustre var. fischerianum.
mutabile *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
pratense *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 422 (1952): E. parviflorum *G. Simpson & J. S. Thomson.*

EPIMEDIUM L. (Berberidac.).
kitamuranum *Yamanaka in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 26 (1953).—Japon. (Shikoku).
×sasakii *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xxx. 357 (1955).—Japon.

EPINETRUM Hiern (Menispermac.).
apiculatum *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 131 (1955).—Tanganyika Terr.
cuneatum *Keay in Kew Bull.* 1953, 73 (1953).—Gold Coast.
exellianum *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 132 (1955).—Congo Belg.; Uganda.
ferrugineum (*Diels*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 73 (1953): Anisocycla ferruginea.
villosum (*Exell*) *Troupin in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 222 (1951): Synclisia villosa.

EPIPACTIS Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).
confusa *D. P. Young in Bot. Notiser*, 1953, 263 (1953).—Scandinav.

EPIPHYLLANTHUS A. Berger (Cactac.).
opuntioides (*Loefgr. & Dusén*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 338 (1953): Epiphyllum opuntioides.

EPIRIXANTHES Blume (Polygalac.).
papuana *J. J. Smith in Fedde, Repert.* x. 486 (1912) (Epirrhizanthes); *et in Lorentz, Nova Guinea*, viii. II. 897 (1912) (Epirrhizanthes).—N. Guin.

EPISCIA Mart. (Gesneriac.).
dianthiflora *H. E. Moore & R. G. Wilson in Gentes Herbarum*, viii. 378 (1954).—Mexico.*
×variabilis *H. E. Moore in Baileya*, iii. 189 (1955).—Hort.
×wilsonii *H. E. Moore, l. c.* 188.—Hort.

EPITHELANTHA A. Weber ex Britton & Rose (Cactac.).
densispina *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 19 (1951).—Mexico.*
rufispina *H. Bravo, l. c.* 22.—Mexico.*
spinosior *C. Schmoll in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 11 (1951).—Mexico.*

ERAGROSTIS Host (Gramin.).
ambositrensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, c. 353 (1953).—Madag.

ERAGROSTIS :—
ambrensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, c. 354 (1953).—Madag.
bithynica *Griseb. Spicil. Fl. Rumel. & Bithyn.* ii. 441 (1844).—Turcia.
borysthenica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 52 (1950).—Rossia (Ukraine).
burmanica *Bor in Kew Bull.* 1951, 166 (1951).—Burma.
cephalotes *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 101 (1951), sine descr. lat.—Abyss.
fragilis *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 18 (1951).—Venez.
glandulosa *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 406 (1954).—Mexico; Guatem.; Salvador.
gymnorhachis (*Schweinf.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 104 (1951), in obs.: [E. cylindriflora var. gymnorrhachis].
lasseri *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 6 (1953).—Venez.*
microcarpa *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 339 (1951).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
molybdea *Vickery, l. c.* 338.—Austral. (N. S. Wales).
oreophila *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 407 (1954).—Mexico.
perplexa *L. H. Harvey, l. c.* 409.—U.S.A. (N. Dakota—Texas).
podotricha *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 102 (1951).—Abyss.*
praetermissa *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 408 (1954).—Mexico; Guatem.
sambiranensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, c. 354 (1953).—Madag.
sicula (*Jacq.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi. 408 (1848): Poa sicula.
stapfii *de Winter in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 152 (1955): E. sporoboloides *Stapf*.*
yucatana *L. H. Harvey in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 406 (1954).—Mexico.

EREMIELLA Compton in Journ. S. Afr. Bot. xix. 119 (1953). *ERICACEAE.*
outeniquae *Compton, l. c.* 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

EREMOCHLOA Buese (Gramin.).
ciliaris (*L.*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* i. Suppl., 331 (1906): Nardus ciliaris.

EREMOGETON Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 172 (1953): **Ghiesbreghtia** A. Gray (Scrophulariac.).
grandiflorus (*A. Gray*) *Standley & L. O. Williams, l. c.*: Ghiesbreghtia grandiflora.

EREMOPANAX Baill. (Araliac.).
daenikeri *Baum.-Bodenh. in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiv. 132 (1954).—N. Caled.
glaberrimus *Baum.-Bodenh. l. c.* 131.—N. Caled.
hederoides *Baum.-Bodenh. l. c.*—N. Caled.

EREMOSTACHYS Bunge (Labiat.).
czuiliensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 16 (1953).—As. centr. (Kazakstan.).*
dzhambulensis *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 645 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
labiosiformis (*Popov*) *Knorr. l. c.* 26: E. laciniata var. labiosiformis.
schugnanica (*Popov*) *Knorr. l. c.* 33: E. speciosa var. schugnanica.
sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 43 (1952).—Persia.*
tadshikistanica *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 154 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).*

EREMOTROPA H. Andres in Engl. Bot. Jahrb. lxxvi. 107 (1953). *PYROLACEAE.*
sciaphila *H. Andres, l. c.*—China (Yunnan).*

EREMURUS Bieb. (Liliac.).
afghanicus *Gilli in Fedde, Repert.* lvi. 144 (1954).—Afghan.
brachystemon *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 232 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
candidus *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir–Alai).

EREMURUS :—
cristatus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 26 (1952).—As. centr. (Kirghizia).
fuscus (*O. Fedtsch.*) *Vved. l. c.* 27, in obs.: E. altaicus f. fuscus.
hissaricus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 233 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
jungei *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 7 (1951).—Crimea.
lachnostegius *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 7 (1954).—As. centr. (Pamir–Alai).
micranthus *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 234 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
pubescens *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir–Alai).
roseolus *Vved. l. c.* 235.—As. centr. (Pamir–Alai).
tadshikorum *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir–Alai).
thiodanthus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 5 (1951).—Crimea.
unaiensis *Gilli in Fedde, Repert.* lvi. 143 (1954).—Afghan.
zenaidae *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 27 (1952).—As. centr. (Ferghana; Alai).

EREPSIA N. E. Brown (Ficoidac.).
aperta *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 272 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).
boniana (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 84 (1951), reimpr.: Dendrobium bonianum.
giungii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 510 (1953).—Indo-China (Anam).
inornata *Hunt in Orch. Journ., Calif.* i. 190 (1952).—Austral. (Queensland).*
irukandjiana *St. Cloud in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 111, 1 (1955).—Austral. (Queensland).*
johnsonii *Hunt in Muelleria*, i. 21 (1955).—Austral. (Queensland).*
linariiflora *Rupp in Austral. Orch. Rev.* xviii. 67 (1953).—Austral. (Queensland).*
liparoides *Hunt in Queensl. Nat.* xv. 33 (1954).—Austral. (Queensland).*
monantha *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 132 (1954).—Indo-China (Anam).
pulverulenta *Guillaumin, l. c.* xxvi. 691 (1955).—Indo-China (Anam).
rhomboidalis *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 86 (1951), reimpr.—China (Hainan).

ERIANDRA van Royen & van Steenis in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 94 (1952). *POLYGALACEAE.*
fragrans *van Royen & van Steenis, l. c.*—N. Guin.*

ERIANTHERA Benth. (Labiat.).
anomala *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 269 (1953).—As. centr. (Alai).*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).
beccarii (*Stapf*) *Jansen in Reinwardtia*, ii. 275 (1953): Spodiopogon beccarii.
fallax (*Balansa*) *Jansen, l. c.*: Saccharum fallax.
procerus (*Roxb.*) *Raiz. in Indian Forester*, lxxx. 41 (1954): Saccharum procerum.
velutinus (*Holttum*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* ii. 365 (1953): Spodiopogon velutinus.
wardii *Bor in Kew Bull.* 1954, 498 (1954).—Burma.

ERICA L. (Ericac.).
cernua *Montin in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal.* ii. 294 (1775).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
gazensis *Wild in Bothalia*, vi. 428 (1954).—S. Rhodesia.*
monantha *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 124 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
passerina *Montin in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal.* ii. 291 (1775).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
porteri *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 125 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subimbricata *Compton, l. c.* 127.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
syngenesia *Compton, l. c.* 129.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERICA :—
tenuipedicellata *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 130 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
thunbergii *Montin in Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal.* ii. 292 (1775).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
zebrensis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 131 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERICAMERIA Nutt. (Compos.).
triantha (*Blake*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 133 (1951): Haplopappus trianthus.

ERICINELLA Klotzsch (Ericac.).
brassii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 494 (1954).—Nyasaland.

ERIGERON L. (Compos.).
altaicus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 9 (1948), in clavi.—Altai.
androssovii *Popov, l. c.* 11, in clavi.—As. centr. (Pamir–Alai).
arctophilus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 258 (1951): E. ursinus *K. H. Rechinger.*
azureus *Regel ex Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 9 (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
cabrerae *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 21 (1955).—Argent.*
cocuyensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 241 (1954).—Colomb.
coeruleus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 11 (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
feddei (*Léveillé & Vaniot*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 389 (1954): Aster feddei.
flaccidus (*Bunge*) *Botsch. l. c.* 388: Aster flaccidus.
heterochaeta (*Benth.*) *Botsch. l. c.*: Aster heterochaeta.
kazachstanicus *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 16 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
komarovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 390 (1954): Aster consanguineus.
koraginensis (*Komarov*) *Botsch. l. c.* 391: Aster koraginensis.
kumaunensis (*Vierh.*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 62 (1952): Trimorpha kumaunensis.
leiolepis *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 25 (1955).—Argent.*
leioreades *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 9 (1948), in clavi.—Altai.
miyabeanus (*Tatewaki & Kitamura*) *Tatewaki & Kitamura ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 198 (1952): Aster miyabeanus.
nigrimontanus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 9 (1948), in clavi.—As. centr. (Karatau).
oharai (*Nakai*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 389 (1954): Aster oharai.
pallidus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 10 (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).
primuloides *Popov, l. c.* 9, in clavi.—As. centr. (Pamir–Alai).
pseuderiocephalus *Popov, l. c.* 10, in clavi.—As. centr. (Pamir–Alai).
pseudoneglectus *Popov, l. c.* 11, in clavi.—As. centr. (Pamir–Alai).
psychrogeton *Popov, l. c.* 8, in clavi: Psychrogeton (sphalm. E.) turkestanicus.
rupestris *Popov, l. c.* 9, in clavi.—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).
schmalhauseni *Popov, l. c.* 11, in clavi: E. eriocephalus *Regel & Schmalh.*
schnacki *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 26 (1955).—Argent.*
seravschanicus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 10 (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).
silenifolius (*Turcz.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 392 (1954): Aster silenifolius.
sogdianus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 10 (1948), in clavi.—As. centr. (Pamir–Alai).

ERIGERON:—
umbrosus (*Karel. & Kir.*) *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 11 (1948), in clavi: Conyza umbrosa.
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 629 (1953): E. affinis *Badillo*.
venustus *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 387 (1954), in obs.: E. pulchellus (*Willd.*) *DC*.
violaceus *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 11 (1948), in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
wendelboi *K. H. Rechinger in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 230 (1954).—Ind. or. (Chitral).*

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).
alleizettei *Moldenke in Phytologia*, iv. 177 (1953).—Madag.
angustisepalum *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxv. 170 (1955).—Angola.*
apiculatum *Lecomte ex Moldenke in Phytologia*, iii. 410 (1951).—Madag.
aristatum *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxv. 163 (1955).—Angola.*
ciliipetalum *H. Hess, l. c.* 263.—Afr. or. (Ins. Mafia).*
dimorphopetalum *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 116 (1951).—Venez.
flumineum *Moldenke in Phytologia*, iii. 411 (1951).—Madag.
inundatum *Moldenke, l. c.* 413.—Senegal.
lanatum *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxv. 137 (1955).—Angola.*
madagascariense *Moldenke in Phytologia*, iii. 414 (1951).—Madag.
mikawanum *Satake & Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 114 (1955).—Japon.*
mokalense *Moldenke in Phytologia*, iii. 414 (1951).—Madag.
parvicapitulatum *Moldenke, l. c.* 415.—Madag.
schweickerdti *Moldenke, l. c.* 416.—Natal.
sessile *Meikle in Kew Bull.* 1954, 275 (1954).—Guinea Gall.
siamense *Moldenke in Phytologia*, v. 83 (1954).—Siam.
soucherei *Moldenke, l. c.* iv. 290 (1953).—Indo-China (Anam).
steyermarkii *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 117 (1951).—Venez.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).
apricum *J. T. Howell in Leafl. West. Bot.* vii. 237 (1955).—U.S.A. (Calif.).
vespinum *Shinners in Field & Lab.* xxii. 68 (1954).—U.S.A. (Texas).

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).
×fulvum *La Pylaie ex Raymond in Svensk Bot. Tidskr.* xlv. 527 (1951).—Ins. Miquelon & S. Pierre.
×porsildii *Raymond, l. c.* 530.—Canada (Ontario).*
×pylaieanum *Raymond, l. c.* 523.—Ins. Miquelon & S. Pierre; Newfoundland; Quebec; Labrador.
subarcticum *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 58 (1950).—Sibir. or.-extr.

ERIOSEMA Desv. (Legumin.).
andohii *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 361 (1951).—Gold Coast.*
bianoënse *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 110 (1955).—Congo Belg.
cryptanthum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 356 (1951).—N. Rhodesia.*
decumbens *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 111 (1955).—Congo Belg.
humile *Hauman, l. c.*—Congo Belg.
kankolo *Hauman, l. c.* 112.—Congo Belg.
kwangoënse *Hauman, l. c.* 113.—Congo Belg.
longiunguiculatum *Hauman, l. c.* 114.—Congo Belg.
molle *Hutchinson ex Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 360 (1951).—Côte d'Ivoire; Gold Coast.*
stanerianum *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 116 (1955).—Congo Belg.
suborbiculare *Hauman, l. c.* 114.—Congo Belg.
tenuicaule *Hauman, l. c.* 118.—Congo Belg.
upembae *Hauman, l. c.* 115.—Congo Belg.
vanderystii (*De Wild.*) *Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 227 (1954): Glycine vanderystii.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).
bifidum *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 443 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
erectum *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 74 (1951).—S. Rhodesia.
zeyheri *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 444 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERISMA Rudge (Vochysiac.).
costatum *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* iii. 466 (1954).—Bras. (Goyaz).*
lanceolatum *Stafleu, l. c.* 470.—Bras. (Amaz.).*
megalophyllum *Stafleu, l. c.* 471.—Bras. (Amaz.).*
splendens *Stafleu, l. c.* 476.—Bras. (Amaz.).*

ERISMADELPHUS Mildbr. (Vochysiac.).
sessilis *Keay & Stafleu in Acta Bot. Neerl.* i. 595 (1953).—Gabon.*

ERITRICHIUM Schrad. (Boraginac.).
afghanicum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 53 (1951).—Afghan.
altaicum *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 60 (1953), in clavi.—Altai; As. centr. (Kazakstan.).
gracillimum *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 53 (1951).—Persia.
jacuticum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 712 (1953).—Sibir. (Jacutia).
laxum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 66 (1952).—Tibet; China (Yunnan; Sikang; Kansu).
mandshuricum *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 59 (1953), in clavi; *et in Komarov, Fl. URSS*, xix. 711 (1953).—Manchur.
pseudolatifolium *Popov in Komarov, l. c.* 708, in clavi.—As. centr. (Thian Shan).
pseudostrictum *Popov in Komarov, l. c.*—As. centr. (Pamir).
pulviniforme *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 60 (1953), in clavi; *et in Komarov, Fl. URSS*, xix. 710 (1953).—Mongol.
sachalinense *Popov in Komarov, l. c.* 709.—Sakhalin.
sichotense *Popov in Komarov, l. c.* 711.—Sibir. or.
sub-jacquemontii *Popov in Komarov, l. c.* 709.—As. centr. (Pamir).
subrupestre *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 59 (1953), in clavi.—Altai.
tuvinense *Popov, l. c.* 60, in clavi.—Sibir. (Tuva).

ERMANIA Cham. (Crucif.).
bifaria *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 164 (1955).—As. centr. (Kuenlun).
incana (*Ovczinn.*) *Botsch. l. c.*: Christolea incana.
linearis (*N. Busch*) *Botsch. l. c.* 166: Christolea linearis.

ERODIUM L'Hérit. in Ait. Hort. Kew. ii. 414 (1789). *GERANIACEAE*.
cazorlanum *Heywood in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 116 (1954).—Hispan.
chamaedryoides (*Cav.*) *L'Hérit. in Ait. Hort. Kew.* ii. 416 (1789): Geranium chamaedryoides.
ciconium (*L.*) *L'Hérit. l. c.* 415: Geranium ciconium.
cicutarium (*L.*) *L'Hérit. l. c.* 414: Geranium cicutarium.
crassifolium *L'Hérit. l. c.*—Cyprus.
flexuosum *P. H. Davis & J. Roberts in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 15 (1955).—Armen.; Kurdistan. Pers.
glaucophyllum (*L.*) *L'Hérit. in Ait. Hort. Kew.* ii. 416 (1789): Geranium glaucophyllum.
gruinum (*L.*) *L'Hérit. l. c.* 415: Geranium gruinum.
incarnatum (*L.*) *L'Hérit. l. c.*: Geranium incarnatum.
malacoides (*L.*) *L'Hérit. l. c.*: Geranium malacoides.
maritimum (*N. L. Burm.*) *L'Hérit. l. c.* 416: Geranium maritimum.
moschatum (*N. L. Burm.*) *L'Hérit. l. c.* 414: Geranium moschatum.
rivadelagense *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 99 (1949).—Hispan.
romanum (*N. L. Burm.*) *L'Hérit. in Ait. Hort. Kew.* ii. 414 (1789): Geranium romanum.
salmoneum *P. H. Davis & J. Roberts in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 14 (1955).—Turcia.

ERUCA Mill. (Crucif.).
subbipinnata *Chiov. in Atti Soc. Nat. Modena*, lxiii. 35 (1932).—Erythraea.

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).
floribunda (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 172, 21 (Sept. 1948), in clavi: Tabernaemontana floribunda.
macrocarpa (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 246 (1952), in obs.: Tabernaemontana macrocarpa.

ERYCIBE Roxb. (Convolvulac.).
beccariana *Hoogl. in Blumea*, vii. 310 (1953).—N. Guin.
borneënsis (*Merrill*) *Hoogl. l. c.*: Fissipetalum borneënse.
brassii *Hoogl. l. c.* 311.—N. Guin.
bullata *Ridley ex Hoogl. l. c.*—Borneo.
carrii *Hoogl. l. c.* 312.—N. Guin.
coccinea (*F. M. Bailey*) *Hoogl. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 431 (1953), in obs.: E. paniculata var. coccinea.
crassipes *Ridley ex Hoogl. in Blumea*, vii. 312 (1953).—Borneo.
grandiflora *Adelb. apud Hoogl. l. c.* 313.—N. Guin.
grandifolia *Merrill ex Hoogl. l. c.*—Borneo.
hollrungii *Hoogl. l. c.* 314.—N. Guin.
impressa *Hoogl. l. c.*—Borneo.
kinabaluensis *Hoogl. l. c.* 315.—Borneo.
pedicellata *Ridley ex Hoogl. l. c.*—Borneo.
puberula *Hoogl. l. c.* 316.—N. Guin.
ramosii *Hoogl. l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
sericea *Hoogl. l. c.* 317.—Ins. Philipp. (Malamaui).
stenophylla *Hoogl. l. c.*—Borneo.
subglabra *Scheff. ex Hoogl. l. c.*—Ins. Molucc. (Amboina).
subsericea *Hoogl. l. c.* 318.—Borneo.
timorensis *H. Hallier ex Hoogl. l. c.*—Ins. Sunda (Timor).
zippelii *Hoogl. l. c.* 319.—N. Guin.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).
balchanicum *Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 589 (1950).—Transcasp.
mirandum *Bobrov, l. c.*—As. centr. (Usbekistan.).
moluccanum *van Steenis in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 595 (1954).—Ins. Molucc. (Ceram).*
octophyllum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 4 (1947).—As. centr. (Zeravschan).
pamiralaicum *Korovin, l. c.* 3.—As. centr. (Babatag).
ramboanum *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 215 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul).*

ERYSIMUM L. (Crucif.).
clausioides *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 4 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
ferganicum *Botsch. & Vved. l. c.* 5.—As. centr. (Ferghana).
koeiei *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 62 (1954).—Afghan.
microtrichon *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 6 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
nuratense *Popov ex Botsch. & Vved. l. c.*—As. centr. (Nuratau).
popovii *Botsch. & Vved. l. c.* 3.—As. centr. (Kazakstan.).

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).
pimo (*Becc.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 216 (1951): Brahea pimo.*
salvadorensis (*H. Wendl. ex Becc.*) *H. E. Moore, l. c.* 217: Brahea salvadorensis.

ERYTHRINA L. (Legumin.).
elenae *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 183 (1953).—Cuba.
lanigera *Duvign. & Rochez in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 125 (1954), sine descr. lat.—Congo Belg.
perrieri *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 175 (1952).—Madag.
problematica *Duvign. & Rochez in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 123 (1954), sine descr. lat.—Congo Belg.

ERYTHROCEPHALUM Benth. (Compos.).
bicolor *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 207 (1953).—S. Rhodesia.

ERYTHROCHAETE Sieb. & Zucc. (Compos.).
coreana (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 116 (1952): Ligularia coreana.

ERYTHROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).
pallidifolia (*Pax & K. Hoffm.*) *Keay in Kew Bull.* 1955, 139 (1955): Athroandra pallidifolia.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).
bidentifera (*Schlechter*) *Garay in Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires*, Cienc. Bot., i. No. 6, 7 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Physurus bidentiferus.
bruxelii *Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 133 (1953).—Bras. (Ins. S. Catharina; Rio Grande do Sul).*
confusa *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 174 (1951).—Venez.*
herpysmoides (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 69 (1951), reimpr.: Physurus herpysmoides.
kuczynskii (*Porsch*) *Garay in Com. Inst. Nac. Invest. Cienc. Nat., Buenos Aires*, Cienc. Bot., i. No. 6, 7 (1954); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Physurus kuczynskii.

ERYTHROPHLEUM Afzel. ex G. Don (Legumin.).
angustifolium *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 317 (1952).—Indo-China (Tonkin).

ERYTHROPSIS Lindl. ex Schott & Endl. Melet. Bot. 33 (1832). *STERCULIACEAE.*

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).
venezuelense *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 271 (1952).—Venez.; Guiana Brit.

ESCALLONIA Mutis (Saxifragac.).
gayana *Acevedo & Kausel in Darwiniana*, x. 185 (1953): E. paniculata *R. Phil.**
rebecae *Kausel, l. c.* 196.—Chile.*
skottsbergii *Acevedo & Kausel, l. c.* 192.—Chile.*

ESCHENBACHIA Moench (Compos.).
japonica (*Thunb.*) *Koster in Blumea*, vii. 290 (1952): Erigeron japonicus.
maxima (*Zoll.*) *Koster, l. c.*: Conyza maxima.
viscidula (*Wall. ex DC.*) *Koster, l. c.*: Conyza viscidula.

ESCHWEILERA Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
cincta *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 83 (1951).—Colomb.*
eperuetorum *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 475 (1955).—Guiana Brit.
fanshawei *Sandwith, l. c.* 478.—Guiana Brit.
grandiflora (*Aubl.*) *Sandwith, l. c.* 479: Lecythis grandiflora.
inaequisepala *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 87 (1951).—Colomb.
lancifolia *Cuatrec. l. c.* 85.—Colomb.
montana *Cuatrec. l. c.* 90.—Colomb.
neomontana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 488 (1952): E. montana *Cuatrec.*
oligosperma *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 85 (1951).—Colomb.*
pachyderma *Cuatrec. l. c.* 91.—Colomb.
potaroënsis *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 476 (1955).—Guiana Brit.
praealta (*Sprague*) *Sandwith, l. c.* 479: Lecythis praealta.
sclerophylla *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 92 (1951).—Colomb.*
violacea *Cuatrec. l. c.* 88.—Colomb.*

ESCOBARIA Britton & Rose; F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcviii. 78 (1951), descr. emend. *CACTACEAE.*
aggregata (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria aggregata.
arizonica (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria arizonica.
bisbeëana (*Orcutt*, nomen) *Borg, Cacti*, 305 (1937): Coryphantha bisbeëana.
chlorantha (*Engelm.*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 78 (1951): Mammillaria chlorantha.
deserti (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria deserti.

ESCOBARIA:—
emskoetteriana (*Quehl*) *Borg, Cacti*, 304 (1937): Mammillaria emskoetteriana.
fobei *Frič ex A. Berger, Kakteen*, 280 (1929), in obs.: Fobea viridiflora.
hesteri (*Y. Wright*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 78 (1951): Coryphantha hesteri.
neo-mexicana (*Engelm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria vivipara subvar. neo-mexicana.
oklahomensis (*Lahman*) *F. Buxb. l. c.*: Coryphantha oklahomensis.
roseana (*Boedeker*) *F. Buxb. l. c.* 79, in obs.: Echinocactus roseanus.
vivipara (*Nutt.*) *F. Buxb. l. c.* 78: Cactus viviparus.

ESFANDIARI Charif & Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, lxiii. 262 (1952). *CHENOPODIACEAE.*
calcarea *Charif & Aellen, l. c.*—Persia.*

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
meridensis *Cuatrec. in Mutisia*, No. 16, 4 (1953).—Venez.*
subneriifolia *Cuatrec. l. c.* 3.—Colomb.*
trujillensis *Cuatrec. l. c.* 5.—Venez.*
uribei *Cuatrec. l. c.* 1;* *et l. c.* No. 19, 9 (1954).—Colomb.

ESPOSTOA Britton & Rose (Cactac.).
dautwitzii (*Haage*) *Borg, Cacti*, 112 (1937): Pilocereus dautwitzii.

EUBOTRYOIDES Hara (Ericac.).
tshonoskii (*Maxim.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 73 (1952), in obs.: [Leucothoë tshonoskii].

EUCALYPTOPSIS C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxxii. 139 (1951). *MYRTACEAE.*
papuana *C. T. White, l. c.*—Ins. Molucc.; N. Guin.*

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).
aromaphloia *Pryor & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxi. 125 (1954).—Austral. (Victoria; S. Austral.; N. S. Wales).*
gilbertensis (*Maiden & Blakely*) *S. T. Blake in Austral. Journ. Bot.* i. 220 (1953): E. clavigera var. gilbertensis.
porrecta *S. T. Blake, l. c.* 251.—Austral. (N. Territory).*
tropica *Cambage ex Maiden, Crit. Rev. Eucalypt.* viii. 6 (1929).—Austral. (N. S. Wales).*

EUCHARIS Planch. (Amaryllidac.).
bonplandii (*Kunth*) *Traub in Plant Life*, vii. 40 (1951): Hymenocallis bonplandii.
fosteri *Traub, l. c.* 36.—Colomb.

EUCLEA Murr. (Ebenac.).
asperrima *Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 450 (1954).—Great Namaq.
bakerana *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 238 (1953): Gymnosporia ferruginea *Baker.*
mayottensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 93 (1952).—Ins. Comor.*
schimperi (*A. DC.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 370 (1952): Kellaua schimperi.*

×**EUCODONOPSIS** Van Houtte (Gesneriac.).
achimenoides (*Bartik*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 396 (1954): Naegelia achimenoides.
picturata (*Planch.*) *H. E. Moore, l. c.* 397: Mandirola naegelia var. picturata.
roezlii (*Planch.*) *H. E. Moore, l. c.*: Mandirola naegelia var. roezlii.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).
autumnalis (*Mill.*) *Chittenden in R. H. S. Dict. Gard.* ii. 787 (1951): Fritillaria autumnalis.

EUCRYPHIA Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).
×hillieri *Ivens in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxxviii. 342 (1953).—Hort.*

EUGENIA L. (Myrtac.).
acunae *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 30 (1953) (sphalm. acunai).—Cuba.
alaotrensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 173 (1953).—Madag.
analamerensis *H. Perrier, l. c.* 171.—Madag.
anjouanensis *H. Perrier, l. c.* 172.—Ins. Comor.
antongilensis *H. Perrier, l. c.* 173.—Madag.
arenicola *H. Perrier, l. c.* 181.—Madag.

EUGENIA:—
aurantiaca *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 190 (1953).—Madag.
cloiselii *H. Perrier, l. c.* 183.—Madag.
comorensis *H. Perrier, l. c.* 174.—Ins. Comor.
conjuncta *Amshoff in Kew Bull.* 1952, 259 (1952).—Guiana Brit.
cotinifolioides *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 185 (1953).—Madag.
coursiana *H. Perrier, l. c.* 170.—Madag.
crassifolia *A. Molina in Ceiba*, iii. 169 (1953).—Honduras.
cupulifera *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 190 (1953).—Madag.
danguyana *H. Perrier, l. c.* 195.—Madag.
diospyroides *H. Perrier, l. c.* 176.—Madag.
goudotiana *H. Perrier, l. c.* 193.—Madag.
goviala *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 115 (1952), sine descr. lat.; *et in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 177 (1953).—Madag.
hazompasika *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 183 (1953).—Madag.
hondurensis *A. Molina in Ceiba*, i. 261 (1951).—Honduras.
hovarum *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 170 (1953).—Madag.
humblotii *H. Perrier, l. c.* 193.—Madag.
jamboides *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 254 (1831).—Hort.
lokohensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 183 (1953).—Madag.
lopeziana *A. Molina in Ceiba*, iii. 170 (1953).—Honduras.
louvelii *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 178 (1953).—Madag.
lucayana (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 11 (1953): Anamomis lucayana.
lucens *Alain, l. c.* 12.—Cuba.*
lugubris *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 187 (1953).—Madag.
muscicola *H. Perrier, l. c.* 173.—Madag.
nompa *H. Perrier, l. c.* 181.—Madag.
oleifolia *Thou. ex H. Perrier, l. c.* 166.—Madag.
ombrophila *H. Perrier, l. c.* 180.—Madag.
onivensis *H. Perrier, l. c.* 188.—Madag.
philippioides *H. Perrier, l. c.* 166.—Madag.
pluricymosa *H. Perrier, l. c.* 182.—Madag.
pseudovenosa *H. Perrier, l. c.* 180.—Madag.
quadriflora *H. Perrier, l. c.* 168.—Madag.
radiciflora *H. Perrier, l. c.* 176.—Madag.
sakalavarum *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 115 (1952), sine descr. lat.; *et in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 189 (1953).*—Madag.
salomonica *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 141 (1951).—Ins. Solomon (Bougainville; Isabel).
sambiranensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 193 (1953).—Madag.*
scottii *H. Perrier, l. c.* 168.—Madag.
sihanakensis *H. Perrier, l. c.* 180.—Madag.
talbotii *Keay in Kew Bull.* 1953, 288 (1953): Memecylon bakerianum *Hutchinson & Dalziel.*
tapiaka *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 190 (1953).—Madag.
thouvenotiana *H. Perrier, l. c.* 182.—Madag.*
tropophylla *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 115 (1952), sine descr. lat.; *et in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 167 (1953).—Madag.
urschiana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 171 (1953).—Madag.
vatomandrensis *H. Perrier, l. c.* 175.—Madag.*
victorini *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 11 (1953).—Cuba (Isle of Pines).*
viguieriana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 167 (1953).—Madag.
vilersii *H. Perrier, l. c.* 165.—Madag.

EULALIA Kunth (Gramin.).
mackinlayi (*F. Muell. ex Benth.*) *S. T. Blake in Austral. Journ. Bot.* ii. 108 (1954): Pollinia mackinlayi.
siamensis *Bor in Kew Bull.* 1954, 499 (1954).—Siam.

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).
brevisepala (*Rendle*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 147 (1953): Lissochilus brevisepalus.

EULOPHIA:—
compta *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 472 (1952): Lissochilus elegantulus.
fractiflexa *Summerhayes, l. c.* 1953, 156 (1953): Lissochilus flexuosus.
grantii (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 148: Lissochilus grantii.
livingstoniana (*Reichb. f.*) *Schlechter in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 3, i. 172 (1913), in obs.: Lissochilus livingstonianus.
microceras (*Reichb. f.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 154 (1953): Lissochilus microceras.
paivaeana (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 151: Lissochilus paivaeanus.
regnieri (*Reichb. f.*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 395 (1955), cum descr. ampl.: Cyrtopera regnieri.

EULOPHIDIUM Pfitz. Entw. Natürl. Anordn. Orch. 87 (1887), in obs. *ORCHIDACEAE*.
maculatum (*Lindl.*) *Pfitz. l. c.*: Angraecum maculatum.

EUONYMUS L. (Celastrac.).
acuminifolius *Blakelock in Kew Bull.* 1951, 253 (1951).—Sumatra.*
impressus *Blakelock, l. c.* 256.—Celebes.*
integerrimus *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 240 (1951).—China (Kansu).*

EUPATORIUM L. (Compos.).
affine *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 261 (1831).—Hort.
benjamin-lincolnii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 635 (1953): Symphyopappus reticulatus.
bimatrum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 64 (1952).—Honduras; Nicarag.
casarettoi (*B. L. Robinson*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 635 (1953): Symphyopappus casarettoi.
crassicaule *Steyerm. l. c.* 629.—Venez.
harvardianum *Steyerm. l. c.* 636: Symphyopappus viscosus.
hickenii *Cabrera & Vittet in Rev. Mus. Eva Perón*, n. s., Bot., viii. 246 (1954).—Argent.
leptophlebium (*B. L. Robinson*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 636 (1953): Symphyopappus leptophlebius.
lymansmithii (*B. L. Robinson*) *Steyerm. l. c.*: Symphyopappus lymansmithii.
myricifolium (*B. L. Robinson*) *Steyerm. l. c.*: Symphyopappus myricifolius.
penninervatum *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 145 (1953).—Venez.
pennivenium (*B. L. Robinson*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 636 (1953): Symphyopappus pennivenius.
pumilum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 262 (1831).—Hort.
reticuliforum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 254 (1951).—Costa Rica.
stevioides *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 637 (1953).—Venez.
subglabratum (*Hieron.*) *Cabrera & Vittet in Rev. Mus. Eva Perón*, n. s., Bot., viii. 243 (1954): E. kleinioides var. subglabratum.
symphyopappus *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 636 (1953): Symphyopappus decussatus.
tepuianum *Steyerm. l. c.* 638.—Venez.
tetrastichum (*B. L. Robinson*, sphalm. *Baker*) *Steyerm. l. c.* 636: Symphyopappus tetrastichus.
xestolepidoides *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 145 (1953).—Venez.
yavianum *Lasser & Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 106 (1954): E. angulicaule *Lasser & Maguire*.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).
aellenii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 220 (1951).—Persia.
×ambohipotsiensis *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 180 (1955).—Cult.*
×andrefandrovana *Ursch & Leandri, l. c.* 182.—Cult.*
asclepiadea *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3481 (1951).—Angola.*

EUPHORBIA:—
bessarabica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 629 (1955).—Bessarab.*
bombaiensis *Santapau in Bull. Bot. Soc. Beng.* viii. 17 (1954), reimpr.: E. microphylla *Heyne ex Roth*.
bravoana *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 33 (1954).—Ins. Canar.*
brunellii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 234 (1951).—Abyss.
capuronii *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 170 (1955).—Cult.*
celerieri (*Emberger*) *Emberger ex Vindt in Trav. Inst. Sci. Chérif.*, No. 6, 143 (1953): E. pinea subsp. celerieri.
chasmophila *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 219 (1951).—Persia.
cheirolepioides *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 48 (1955).—Persia.*
clivicola *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 221 (1951).—Transvaal.*
confinalis *R. A. Dyer, l. c.* 222.—Transvaal; Afr. Lusit. Or.*
cretophila *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 629 (1955).—Rossia (Ukraine).*
cyrtophylla (*Prokh.*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 240 (1954), in obs.: Tithymalus cyrtophyllus.
delphinensis *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 166 (1955).—Cult.*
desmondi *Keay & Milne-Redhead in Kew Bull.* 1955, 139 (1955).—Nigeria; Cameroons.
durani *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 160 (1955).—Cult.*
erythrocephala *Bally & Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3480 (1951).—N. Rhodesia.*
fianarantsoae *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 164 (1955).—Cult.*
fiha *Decary in Bull. Écon. Madag.* xviii. No. 1, 21 (1921).—Madag.
froedinii *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 48 (1952).—Kurdistan; Persia.*
gedrosiaca *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 220 (1951).—Persia.
genoudiana *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 172 (1955).—Cult.*
guestii *Blakelock in Kew Bull.* 1950, 452 (1951).—Iraq; As. Min.; Syria.
guillemetii *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 168 (1955).—Cult.*
gypsicola *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 218 (1951).—Persia.
hallii *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 135 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
horombensis *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 154 (1955).—Cult.*
ingezalahiana *Ursch & Leandri, l. c.* 182, hybr.?—Cult.*
jaroslavii *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 155 (1953).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.).*
keithii *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 223 (1951).—Swaziland.*
memoralis *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1129 (1952).—S. Rhodesia.*
milii *Desmoul. in Bull. Hist. Nat. Soc. Linn. Bordeaux*, i. 27 (1826);* cf. *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 144 (1955).—Madag.*
milloti *Ursch & Leandri, l. c.* 138.—Cult.*
×mitsimbinensis *Ursch & Leandri, l. c.* 176.—Cult.*
multifurcata *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 217 (1951).—Baluchistan.
oidorhiza *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 236 (1951).—Transcasp.
panjutinii *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 18 (1950).—Caucas. (Abchasia).
pauliani *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 132 (1955).—Cult.*
petterssoni *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, ix. No. 20, 199 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*

EUPHORBIA:—
physocaulos *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 146 (1953).—Syria.*
pseudofalcata *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 234 (1951).—Erythraea.
pseudofulva *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxi. 304 (1951).—Mexico.*
pseudoglareosa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 630 (1955).—Rossia (Ukraine).*
pseudovillosa *Klokov, l. c.* 628.—Rossia (Ukraine).*
raphanorrhiza (*Millsp.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 28 (1951): Tithymalus raphanorrhizus.
razafinjohanii *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 162 (1955).—Cult.*
restricta *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 224 (1951).—Transvaal.*
rivasii *Palau Ferrer in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. II. 510 (1953).—Ins. Balear.*
robbiae *Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 208 (1953).—As. Min.*
shouanensis *H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 205 (1951).—Formosa.
×soanieranensis *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 178 (1955).—Cult.*
superans *Nel apud Herre in Desert Plant Life*, xxii. 15 (1950).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
tatianae *Theodorov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 241 (1954).—Transcasp.*
tisserantii *A. Cheval. & Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 376 (1951), sine descr. lat.;* *et l. c.* xxxiii. 560 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
trancapatae (*Croizat*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 31 (1951): Chamaesyce trancapatae.
tyraica *Klokov & Artemcz. in Fl. RSS Ucr.* vii. 631 (1955).—Rossia (Ukraine).*
undulatifolia *Janse in Nat. Cact. & Succ. Journ.* viii. 69 (1953).—Ind. or.?*
unicornis *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 225 (1951).—Afr. Lusit. Or.*
unilateralis *Blakelock in Kew Bull.* 1950, 453 (1951).—Iraq; As. Min.; Palaest.
virgultosa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 631 (1955).—Rossia (Ukraine).*
waterbergensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1095 (1951).—Transvaal.*
×zanaharensis *Ursch & Leandri in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 174 (1955).—Cult.*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).
adenocaulon *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 371 (1955).—Caucas.
algoviana *K. Müller & Gerstl. in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxv. 109 (1941).—German.
bajankolica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 363 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
bakurianica *Juzepczuk, l. c.* 374, hybr.?—Transcaucas.; Caucas. (Georgia).
brevipila *Burnat & Gremli ex Wettst. in Österr. Bot. Zeitschr.* xliv. 92 (1894).—Eur.
caucasica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 360 (1955).—Caucas.
cyclophylla *Juzepczuk, l. c.* 363.—As. centr. (Alai).
daghestanica *Juzepczuk, l. c.* 373.—Caucas. (Daghestan).
drosophylla *Juzepczuk, l. c.* 367.—Songaria (Alatau).
fangii *Li in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 254, 3 (1953).—China (Sikang; Szechuan).
fedtschenkoana *Wettst. ex Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 362 (1955).—As. centr. (Pamir–Alai).
forrestii *Li in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 254, 6 (1953).—China (Sikang).
irenae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 361 (1955).—Crimea.
jacutica *Juzepczuk, l. c.* 360.—Sibir. (Jacutia).
kemulariae *Juzepczuk, l. c.* 370.—Transcaucas.; Caucas.
krassnovii *Juzepczuk, l. c.* 366.—Altai.
kurdica *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 43 (1952).—Kurdistan.*
macrocalyx *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 359 (1955).—As. centr. (Thian Shan).

EUPHRASIA :—
macrodonta *Juzepczuk ex Ganeschin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 152 (1949), in obs.—Caucas.
orae-australis *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 93 (1955), in obs.—Crimea.
ossica *Juzepczuk ex Ganeschin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 152 (1949), in obs.—Caucas.
peduncularis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 369 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
piossekii *Descole & Borsini in Lilloa*, xxvii. 94 (1955).—Argent.*
pseudomollis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 368 (1955).—Sakhalin.
rockii *Li in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 254, 5 (1953).—China (Kansu).
saamica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 365 (1955).—Ross. eur. (Penins. Kola).
schugnanica *Juzepczuk, l. c.* 370.—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir).
sevanensis *Juzepczuk, l. c.* 372.—Transcaucas.; Armen.
subpolaris *Juzepczuk, l. c.* 366.—Sibir. (Jacutia).
syreitschikovii *Govoruchin in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 126 (1929).—Mongol.*
taurica *Ganeschin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 151 (1949).—Crimea.
tranzschelii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 364 (1955).—As. centr. (Alai; Ferghana).
ussuriensis *Juzepczuk, l. c.* 368.—Sibir. or.
woronowii *Juzepczuk, l. c.* 373.—Caucas.

EUPLASSA Salisb. (Proteac.).
cantareirae *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 191 (1954).—Bras. (S. Paulo).
glaziovii (*Mez*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 217 (1951): Adenostephanus glaziovii.
hoehnei *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 193 (1954).—Bras. (S. Paulo).
itatiaiae *Sleum. l. c.* 192.—Bras. (Minas Geraes).
madeirae *Sleum. l. c.* 189.—Bras. (Amaz.).
nebularis *Rambo & Sleum. l. c.* 193.—Bras. (Rio Grande do Sul).
obversiflora (*Mez*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 217 (1951): Adenostephanus obversiflorus.
rufa (*Loes.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 191 (1954): Adenostephanus rufus.
saxicola (*R. E. Schult.*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 217 (1951): Roupala saxicola.
venezuelana *Steyerm. l. c.*—Venez.*
warmingii *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 192 (1954).—Bras. (Minas Geraes).

EUROTIA Adans. (Chenopodiac.).
pungens (*Popov*) *Pazij in Fl. Uzbekistan.* ii. 231 (1953): E. ceratoides var. pungens.*

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
greenwoodii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 97 (1952).—Ins. Viti.
perserrata *Kobuski, l. c.* xxxiv. 134 (1953).—China (Yunnan).
pseudocerasifera *Kobuski, l. c.* 135.—China (Yunnan).
pseudo-myrtillus *Suesseng. & Heine in Fedde, Repert.* liv. 241 (1951).—Borneo.
pubicalyx *Ohwi, Fl. Jap.* 777 (1953); *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 79 (1953).—Japon. (Ins. Yakushima).
ryozoana *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 371 (1951): E. kanehirai *Kobuski.*

EURYCARPUS Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 172 (1955). *CRUCIFERAE.*
lanuginosus (*Hook. f. & Thoms.*) *Botsch. l. c.*: Parrya lanuginosa.

EURYOPS Cass. (Compos.).
walterorum *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 75 (1955).—Great Namaq.

EUSIPHON Benoist (Acanthac.).
longissimum *Benoist in Not. Syst.* xv. 6 (1955).—Madag.

EUSTACHYS Desv. (Gramin.).
capensis (*Houtt.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 115 (1951): Andropogon capensis.

EUSTEGIA R. Br. (Asclepiadac.).
hastata (*Thunb.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 119 (1820): Apocynum hastatum.
minuta (*L. f.*) *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. 1. 761 (1908): Apocynum minutum.

EUSTEPHIA Cav. (Amaryllidac.).
longibracteata *Vargas in Rev. Univ., Cuzco*, xliii. No. 107, 152 (1954), reimpr.—Peruv.*

EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).
cuatrecasana *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* viii. 393 (1951).—Colomb.
ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 87 (1951).—Venez.
rhodoxyla *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* viii. 394 (1951).—Colomb.
zephyria *Dugand, l. c.* 395.—Colomb.

EVERARDIA Ridley (Cyperac.).
ptariensis *Gilly in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 55 (1951).—Venez.
steyermarkii *Gilly, l. c.*—Venez.

EVODIA J. R. & G. Forst. (Rutac.).
balankazo *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 5 (1948).—Madag.
decaryana *H. Perrier, l. c.* 6.—Madag.
evansensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 241 (1951).—Ins. Viti.
fatraina *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 4 (1948).—Madag.
incisifolia *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 145, 9 (1948), in clavi: E. triphylla *Hort. ex Backer.*
sambiranensis *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 3 (1948).—Madag.
vitiensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 238 (1951).—Ins. Viti.

EXACUM L. (Gentianac.).
carinatum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 128 (1955).—Madag.*
fruticosum *Humbert, l. c.* 130.—Madag.*
lokohense *Humbert, l. c.* 128.—Madag.*
marojejyense *Humbert, l. c.* 132.—Madag.*
millotii *Humbert, l. c.* 130.—Madag.*
nummularifolium *Humbert, l. c.* 132.—Madag.*

EXALLAGE Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 25, 140 (1952). *RUBIACEAE.*
angustifolia (*DC.*) *Bremek. l. c.* 142: Metabolos angustifolius.
auricularia (*L.*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis auricularia.
barbata (*Korth.*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis barbata.
buruensis (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: [Spermacoce buruensis].
ciliicaulis (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis ciliicaulis.
congesta (*R. Br. ex G. Don*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis congesta.
costata (*Roxb.*) *Bremek. l. c.*: Spermacoce costata.
glabra (*Roxb.*) *Bremek. l. c.*: Spermacoce glabra.
havilandii (*King*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis havilandii.
kunstleri (*King*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis kunstleri.
latifolia (*Blume*) *Bremek. l. c.*: Metabolos latifolius.
lineata (*DC.*) *Bremek. l. c.*: Metabolos lineatus.
macrophylla (*Zoll. & Mor.*) *Bremek. l. c.*: Metabolos macrophyllus.
microcephala (*Pierre ex Pitard*) *Bremek. l. c.*: Oldenlandia microcephala.
pachycarpa (*Ridley*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis pachycarpa.
paradoxa (*Kurz*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis paradoxa.
parietarioides (*Miq.*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis parietarioides.
perhispida (*Elmer*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis perhispida.
philippinensis (*Willd. ex Spreng.*) *Bremek. l. c.*: Spermacoce philippinensis.
pressa (*Pitard*) *Bremek. l. c.*: Oldenlandia pressa.
pubescens (*Valeton*) *Bremek. l. c.*: [Oldenlandia pubescens].
radicans (*DC.*) *Bremek. l. c.*: Metabolos radicans.
rigida (*Blume*) *Bremek. l. c.*: Metabolos rigidus.
ulmifolia (*Wall.*) *Bremek. l. c.*: Hedyotis ulmifolia.

EXBUCKLANDIA R. W. Brown (Hamamelidac.).
tonkinensis (*Lecomte*) *van Steenis in Blumea*, vii. 595 (1954), in obs.: Bucklandia tonkinensis.

EXELLIA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 117 (1951). *ANNONACEAE.*
scamnopetala (*Exell*) *Boutique, l. c.* 118: Popowia scamnopetala.*

EXOACANTHA Labill. (Umbellif.).
cryptantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 201 (1952).—Persia.

EXOCHAENIUM Griseb. (Gentianac.).
pygmaeum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 377 (1951).—N. Rhodesia.

EXOCHOGYNE C. B. Clarke (Cyperac.).
steyermarkii *Gilly in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 53 (1951).—Venez.*

EXOHEBEA R. C. Foster (Iridac.).
flexuosa (*L. f.*) *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 4 (1952): Gladiolus flexuosus.*
unguicularis (*Lam.*) *G. J. Lewis, l. c.* xl. 132 (1954): Moraea unguicularis.

EXOSTEMON Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 232 [1903] = **Exostema** L. C. Rich. ex Humb. & Bonpl. (Rubiac.).

EZERIA Rafin. Fl. Tellur., Pt. 4, 51 (1838): **Renealmia** R. Br. (Iridac.).

F

FAGARA L. (Rutac.).
anisata *Backer ex Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 145, 6 (1948), in clavi, sine descr. lat.—Java.
boninshimae *Koidz. ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 25 (1954): Zanthoxylum inerme.
brisasana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 465 (1952).—Colomb.
cordobensis *Cuatrec. l. c.* viii. 302 (1951).—Colomb.
formicifera *Cuatrec. l. c.* viii. 464 (1952).—Colomb.
gillespieana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 228 (1951).—Ins. Viti.
humilis *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 234 (1951).—Transvaal; Afr. Lusit. Or.
hygrophila *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 301 (1951).—Colomb.
mollis (*Rehder*) *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 69 (1951): Zanthoxylum molle.
myriantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 229 (1951).—Ins. Viti.
oxyphylla (*Edgew.*) *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 69 (1951): Zanthoxylum oxyphyllum.
parvifoliola *A. Cheval. ex Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 88 (1936), sine descr. lat.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
rhetsoides (*Drake*) *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 69 (1951): Zanthoxylum rhetsoides.
robiginosa *Reeder & S. Y. Cheo, l. c.* 68.—China (Yunnan).*
senegalensis (*DC.*) *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 101 (1920): [Zanthoxylum senegalense].
verrucosa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 301 (1951).—Colomb.
vitiensis (*A. C. Smith*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 229 (1951): Zanthoxylum vitiense.

FAGASTER Spach, Hist. Nat. Vég., Phan., xi. 142 (1842). *FAGACEAE.*

FAGOPYRUM Mill. (Polygonac.).
multiflorum (*Thunb.*) *Grinţescu in Sâvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 476 (1952): Polygonum multiflorum.

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).
javanensis (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 170, 12 (1948), in clavi: Picrophloeus javanensis.

FALCARIA Host (Umbellif.).
neglectissima *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 636 (1955).—Rossia (Ukraine).*

FARADAYA F. Muell. (Verbenac.).
salomonensis (*R. C. Bakh.*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 54 (1952): F. amicorum var. salomonensis.

FARAMEA Aubl. (Rubiac.).
cardonae *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 574 (1953).—Venez.*

FARRINGTONIA Gleason in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 426 (1952). *MELASTOMATACEAE.*
fasciculata *Gleason, l. c.*—Venez.*

FAWCETTIA F. Muell. (Menispermac.).
merrilliana (*Diels*) *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 230 (1944): Tinospora merrilliana.

FELICIA Cass. (Compos.).
anthemidodes (*Hiern*) *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. *Compos.*, 45 (1943): Detris ericifolia var. anthemidodes.
ericifolia (*Forsk.*) *Mendonça, l. c.* 44: Aster ericifolius.
mossamedensis (*Hiern*) *Mendonça, l. c.* 45: Detris mossamedensis.
smaragdina (*S. Moore*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 419 (1954): Detris smaragdina.

FERDINANDUSA Pohl (Rubiac.).
panamensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 34 (1952).—Panamá.

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
californicus (*Monv.*) *Borg, Cacti*, 235 (1937): Echinocactus californicus.
gatesii *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 151 (1955).—Calif. infer.*
histrix (*DC.*) *G. Lindsay, l. c.* 171: Echinocactus histrix.*
rafaëlensis (*J. A. Purpus*) *Borg, Cacti*, 236 (1937): Echinocactus rafaëlensis.
recurvus (*Mill.*) *Borg, l. c.* 231: Cactus recurvus.
schwarzii *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 70 (1955).—Mexico.*

FERRARIA L. (Iridac.).
brevifolia *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 119 (1954).—Namaqualand.*
foliosa *G. J. Lewis, l. c.* 117.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

FERULA L. (Umbellif.).
angreni *Korovin, Monogr.* 61 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 115 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
armandi *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 160 (1953).—Syria.*
badhysi *Korovin, Monogr.* 67 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 126 (1951): F. oöpoda *Aitch. in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Ser. 2, Bot., iii. 67 (1888), non *Boiss.*
caucasica *Korovin, l. c.* 78; *et l. c.* 140.—Caucas.
conocaula *Korovin, l. c.* 33; *et l. c.* 83.—As. centr.
dshaudshamyr *Korovin, l. c.* 79; *et l. c.* 141.—As. centr.
dshizakensis *Korovin, l. c.* 58; *et l. c.* 111.—As. centr.
eremophila *Korovin, l. c.* 68; *et l. c.* 130.—As. centr.
ferganensis *Lipsky ex Korovin, l. c.* 59; *et l. c.* 113.—As. centr.
ferulioides (*Steud.*) *Korovin, l. c.* 77; *et l. c.* 139: Peucedanum ferulioides.*
flabelliloba *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 172 (1952).—Persia.
foliosa *Lipsky ex Korovin, Monogr.* 43 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 94 (1951).—As. centr.
glaberrima *Korovin, l. c.* 26; *et l. c.* 75.—As. centr.
gypsacea *Korovin, l. c.* 65; *et l. c.* 124.—As. centr.
haussknechtii *H. Wolff ex K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 176 (1952).—Persia.
iliensis *Krasn. ex Korovin, Monogr.* 33 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 84 (1951).—As. centr.
inflata *Korovin, l. c.* 35; *et l. c.* 85.—As. centr.
involucrata *Korovin, l. c.* 65; *et l. c.* 123.—As. centr.

FERULA:—
karakalensis *Korovin, Monogr.* 29 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 82 (1951).—As. centr.
kaschkarovii *Korovin, l. c.* 70; *et l. c.* 132.—As. centr.
kelifi *Korovin, l. c.* 25; *et l. c.* 74.—As. centr.
khorasanica *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 174 (1952).—Persia.
kopetdagensis *Korovin, Monogr.* 61 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 115 (1951).—As. centr.
korshinskyi *Korovin, l. c.* 68; *et l. c.* 131.—As. centr.
koso-poljanskyi *Korovin, l. c.* 46; *et l. c.* 100.—As. centr.
kuhistanica *Korovin, l. c.* 36; *et l. c.* 89.—As. centr.
lapidosa *Korovin, l. c.* 59; *et l. c.* 112.—As. centr.
latifolia *Korovin, l. c.* 34; *et l. c.* 85.—As. centr.
latiloba *Korovin, l. c.* 63; *et l. c.* 120.—As. centr.
latisecta *K. H. Rechinger & Aellen in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 173 (1952).—Persia.
leiophylla *Korovin, Monogr.* 44 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 96 (1951).—As. centr.
leucographa *Korovin, l. c.* 64; *et l. c.* 122.—As. centr. (Thian Shan).
ligulata *Korovin, l. c.* 63; *et l. c.* 119.—As. centr.
linczevskii *Korovin, l. c.* 45; *et l. c.* 99.—As. centr.
lipskyi *Korovin, l. c.* 46; *et l. c.* 101.—As. centr.
microcarpa *Korovin, l. c.* 58; *et l. c.* 110.—As. centr.
minkwitzae *Korovin, l. c.* 53; *et l. c.* 103.—As. centr.
mogoltavica *Lipsky ex Korovin, l. c.* 28; *et l. c.* 78.—As. centr.
mollis *Korovin, l. c.* 63; *et l. c.* 120.—As. centr.
pachyphylla *Korovin, l. c.* 54; *et l. c.* 104.—As. centr.
pallida *Korovin, l. c.* 60; *et l. c.* 114.—As. centr.
physokoleos *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 197 (1952).—Persia.
plurivittata *Korovin, Monogr.* 25 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 75 (1951).—As. centr.
polyantha *Korovin, l. c.* 55; *et l. c.* 202.—As. centr.
prangifolia *Korovin, l. c.* 53; *et l. c.* 103.—As. centr. (Thian Shan).
primaeva *Korovin, l. c.* 26; *et l. c.* 76.—As. centr.
pseudalliacea *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 171 (1952).—Persia.
rubroarenosa *Korovin, Monogr.* 59 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 112 (1951).—As. centr.
samarkandica *Korovin, l. c.* 44; *et l. c.* 95.—As. centr.
serpentinica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 175 (1952).—Persia.
sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 173.—Baluchistan.
stylosa *Korovin, Monogr.* 58 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 111 (1951).—As. centr.
subtilis *Korovin, l. c.* 44; *et l. c.* 96.—As. centr.
tenuisecta *Korovin, l. c.* 60; *et l. c.* 114.—As. centr. (Thian Shan).
tersakensis *Korovin, l. c.* 26; *et l. c.* 76.*—As. centr.
transitoria *Korovin, l. c.* 70; *et l. c.* 135.—As. centr.
tschimganica *Lipsky ex Korovin, l. c.* 54; *et l. c.* 104.—As. centr.
tuberifera *Korovin, l. c.* 43; *et l. c.* 94.—As. centr.
ugamica *Korovin, l. c.* 66; *et l. c.* 124.—As. centr.
vicaria *Korovin, l. c.* 72; *et l. c.* 138.—As. centr.
xeromorpha *Korovin, l. c.* 62; *et l. c.* 119.—As. centr.

FERULAGO Koch (Umbellif.).
fieldiana *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 242 (1952).—Iraq.
koelziana *K. H. Rechinger, l. c.* 198.—Persia.

FESTUCA L. (Gramin.).
arietina *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 57 (1950).—Rossia (Ukraine).
balearica *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 13] No. 26 (1806).—Hort.
cabrerae *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 200 (1953).—Argent.*
cirrosa (*Speg.*) *L. Parodi, l. c.* 190: F. erecta var. cirrosa.*
cretacea (*Lavrenko*) *Czern. ex Krecz. & Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, ii. 527 (1934): F. rubra var. cretacea.*

FESTUCA:—
griffithiana (*St.-Yves*) *Krivot. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 70 (1955): F. subspicata var. griffithiana.*
hubsugulica *Krivot. l. c.* 77.—Mongol.*
komarovii *Krivot. l. c.* 80.—As. centr. (Mont. Sayan).*
laeviuscula *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 56 (1950).—Rossia (Ukraine).
longidiurna *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 214 (1953).—Argent.; Chile.*
× malyi *Widder in Ann. Inst. Biol. Sarajevo*, v. 450 (1953).—Bosnia.
malzevii (*Litw.*) *Reverd. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 57 (1949): F. ovina var. malzevii.
maritima (*Huds.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi. 410 (1848): Poa maritima.
pallescens (*St.-Yves*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 206 (1953): F. gracillima subvar. pallescens.*
paludicola *Roiv. in Ann. Bot. Soc. 'Vanamo'*, xxviii. No. 2, 200 (1954).—Argent.
parvipaleata *Jansen in Acta Bot. Neerl.* ii. 370 (1953).—N. Guin.*
pirinensis (*Acht.*) *Acht. in Bull. Inst. Bot., Sofia*, iii. 42 (1953): F. varia subsp. pirinensis.
pseudosclerophylla *Krivot. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 73 (1955).—Persia.*
schischkinii *Krivot. l. c.* 83.—Turkestan.*
sichotensis *Krivot. l. c.* 75.—Sibir. marit.*
subantarctica *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 225 (1953): F. commersonii *Franch.**
sumatrana *Jansen in Acta Bot. Neerl.* ii. 373 (1953).—Sumatra.*
takedana *Ohwi, Fl. Jap.* 114 (1953): Poa nuda.

FESTUCARIA Link in Linnaea, xvii. 398 (1843). *GRAMINEAE.*

FIBIGIA Medik. (Crucif.).
afghanica *K. H. Rechinger & Köie in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 60 (1954).—Afghan.
membranacea *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 53 (1951).—Afghan.

FIBRAUREA Lour. (Menispermac.).
elliptica *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 229 (1944).—Ins. Philipp. (Luzon).*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
afganica (*Popov*) *Drobov in Fl. Uzbekistan.* ii. 88 (1953): F. carica var. afganica.
barrauі *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 395 (1954).—N. Caled.
cartagenensis *Dugand in Caldasia*, vii. 218 (1955).—Colomb.
cervantesiana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 194 (1953).—Costa Rica.
chaconiana *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 111 (1952) (sphalm. choconiana); vide *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 195 (1953).—Honduras.
eugenioides (*Miq.*) *F. Muell. Austral. Veg.* (*Intercol. Exhib. Essays, 1866–67*, No. 5) 26 (1867): Urostigma eugenioides.
georgii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 236 (1951).—Costa Rica.
grevei *Baill.*; *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull. Mens.*, ii. 162 (1928), descr. ampl.—Madag.
hypochrysea *Dugand in Caldasia*, vii. 228 (1955).—Colomb.
inopinata *Mildbr. in Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 127 (1953).—Cameroons.
juruensis *Warb. ex Dugand in Caldasia*, vii. 231 (1955).—Bras. (Amaz.); Colomb.
kyimbilensis *Mildbr. in Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 127 (1953).—Tanganyika Terr.
magdalenica *Dugand*; *Dugand in Caldasia*, vii. 48 (1955), descr. ampl.—Colomb.
meistosyce *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 195 (1953).—Nicarag.
menabeënsis *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 167 (1952).—Madag.

FICUS:—
micropison *Mildbr. in Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 128 (1953).—Cameroons.
ndola *Mildbr. l. c.* 126.—Tanganyika Terr.
nesophila (*Miq.*) *F. Muell. Austral. Veg.* (*Intercol. Exhib. Essays, 1866–67*, No. 5) 26 (1867): Urostigma nesophila.
pendula *Welw. ex Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw.*, Pt. 4, 1008 (1900).—Angola.
romeroi *Dugand in Caldasia*, vii. 238 (1955).—Colomb.
torresiana *Standley*; *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 236 (1951), descr. ampl.—Costa Rica.
trapezicola *Dugand in Caldasia*, vii. 244 (1955).—Colomb.

FILAGO L. (Compos.).
germanica (*L.*) *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 1235 (1759): Gnaphalium germanicum.

FILIPEDIUM Raiz. & Jain in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xlix. 682 (1951). *GRAMINEAE.*
planipedicellatum (*Bor*) *Raiz. & Jain, l. c.* 683: Capillipedium planipedicellatum.*

FILIPENDULA Mill. (Rosac.).
megalocarpa *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 240 (1955).—As. Min.
nuda *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 112 (1950).—Sibir. (Transbaikal.; Amur).
tsuguwoi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 115 (1954).—Japon.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).
adenolepis *Kern in Blumea*, viii. 123 (1955).—Anam; Cochinch.; Siam; Ins. Kangean.*
anisoclada *Ohwi in Blumea*, viii. 97 (1955).—Celebes.*
arenicola *Kern in Blumea*, viii. 146 (1955).—Siam.*
atollensis *St. John in Pacific Science*, vi. 145 (1952).—Ins. Marshall; Ins. Gilbert; Ins. Carolin.*
brunneoides *Kern in Blumea*, viii. 146 (1955).—Siam.*
calcicola *Kern, l. c.* 129.—Penins. Mal.*
capilliculmis *Ohwi in Blumea*, viii. 99 (1955).—N. Guin.*
celebica *Ohwi, l. c.* 103.—Celebes.*
dictyocolea *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 209 (1954).—N. Guin.*
intonsa *S. T. Blake, l. c.* 221.—N. Guin.*
× itaru-itoana *Koyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 130 (1955).—Japon. (Honshiu).
lanceolata *C. B. Clarke*; *Kern in Blumea*, viii. 121 (1955), descr. emend.—Austral.; Celebes; Ins. Molucc.
lasiophylla *Kern, l. c.* 115.—Indo-China (Anam).*
lineatisquama *Ohwi in Blumea*, viii. 109 (1955).—Ins. Philipp. (Sulu).*
malayana *Ohwi, l. c.* 96.—Penins. Mal.*
maracandica *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 64 (1950).—Turkestan.
merrillii *Kern in Blumea*, viii. 135 (1955).—China (Yunnan); Arch. Mal.*
perlaxa *Ohwi in Blumea*, viii. 101 (1955).—N. Guin.; Ins. Molucc. (Ceram).*
pluristriata (*C. B. Clarke*) *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 376 (1955): F. diphylla var. pluristriata.
pubisquama *Kern in Blumea*, viii. 131 (1955): F. compressa *Boeck.*
schischkinii *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 18 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
semarangensis *Ohwi in Blumea*, viii. 106 (1955).—Java.*
signata *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 214 (1954): F. debilis *F. Muell.*
spicigera *Kern in Blumea*, viii. 144 (1955).—Siam; Laos.*
subalata *Kern, l. c.* 133.—Siam; Laos; Cochinch.; Cambodia; N. Guin.*
subdura *Ohwi in Blumea*, viii. 101 (1955).—Java.*
sumbaënsis *Ohwi, l. c.* 106.—Ins. Sunda (Sumba).*
tamaënsis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 39 (1951).—Venez.*

FIMBRISTYLIS:—
tenuinervia *Kern in Blumea*, viii. 137 (1955).—Ins. Philipp. (Luzon).*
vanoverberghii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 631 (1936): Cladium cyperoides *Merrill.*
wetarensis *Ohwi in Blumea*, viii. 103 (1955).—Ins. Sunda (Wetar).*

FIRMIANA Marsili (Sterculiac.).
pallens (*Ridley*) *Stearn in Blatter & Millard, Some Beautiful Indian Trees*, ed. 2, 79 [1955], in obs.: Erythropsis pallens.

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).
fuscum (*Craib*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 41 (1955): Melodorum fuscum.
rugosum *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 600 (1951), cum descr. ampl.: Cyathocalyx borneënsis.*
stenopetalum (*F. Muell.*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 37 (1955), in obs.: Ancana stenopetala.

FLABELLARIOPSIS R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 303 (1955). *MALPIGHIACEAE.*
acuminata (*Engl.*) *R. Wilczek, l. c.* 304: Triaspis acuminatus.*

FLACOURTIA Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
afra *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 97 (1951).—Afr. trop. or.*
kinabaluensis *Sleum. in Blumea*, vii. 493 (1954).—Borneo.

FLEMINGIA Roxb. ex Ait. (Legumin.).
fruticulosa *Wall. ex Benth. in Miq. Pl. Junghuhn.* 245 (1852), in obs.—Himal.
macrophylla (*Willd.*) *Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 85 (1931): Crotalaria macrophylla.
wightiana *Grah. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 242 (1834).—Ind. or.

FLEURYA Gaudich. (Urticac.).
ovalifolia (*Schumach.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 277 (1952): Haynea ovalifolia.
perrieri *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 16 (1950).—Madag.*

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).
leiothyrsa *Brenan in Kew Bull.* 1952, 206 (1952).—Tanganyika Terr.
polypleura *Brenan, l. c.* 207.—Gold Coast; N. Rhodesia.

FLOTOVIA Spreng. (Compos.).
armata (*Koster*) *Tovar in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 7, 7 (1953), in obs.: Chuquiraga armata.
barnadesioides *Tovar, l. c.* 10.—Peruv.*
brasiliensis (*Spreng.*) *Cabrera ex Tovar, l. c.* 1, in obs.: Joannea brasiliensis.
horrida (*Muschl.*) *Tovar, l. c.* 7: Chuquiraga horrida.*
weberbaueri *Tovar, l. c.* 11.—Peruv.*

FOETIDIA Commers. ex Lam. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
asymetrica *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 305 (1953).—Madag.

FORDIOPHYTON Stapf (Melastomatac.).
longipetiolatum *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 168 (1952).—China (Yunnan).

FORSTERA L. f. (Stylidiac.).
sedifolia *G. Forst. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 184 (1780).—N. Zel.*

FRAGARIA L. (Rosac.).
nubicola *Lindl. ex Lacaita in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xliii. 467 (1916).—Ind. or. (Sikkim).

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).
chiquitana *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vi. 8 (1951).—Boliv.*
phaeodisca (*Speg.*) *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 250 (1935), in obs.: Echinocactus pygmaeus var. phaeodiscus.

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).
acuminatifolia (*Hayata*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 264 (1949): Rhamnus acuminatifolia.
anonifolia (*Greene*) *Grubov, l. c.* 267: Rhamnus anonifolia.
atagualpae *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 125 (1950).—Peruv.
atlantica *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 261 (1949); *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 123 (1950).—Alger.
atroviridis (*Rusby*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 277 (1949): Rhamnus atroviridis.
azorica *Grubov, l. c.* 259: Rhamnus latifolia.
baetica (*Reverch. & Willk.*) *Grubov, l. c.*: Rhamnus baetica.
betulifolia (*Greene*) *Grubov, l. c.* 268: Rhamnus betulifolia.
boliviana (*Rusby*) *Grubov, l. c.* 275: Rhamnus boliviana.
cambodiana (*Pierre ex Pitard*) *Grubov, l. c.* 266: Rhamnus cambodiana.*
capreifolia (*Schlechtend.*) *Grubov, l. c.* 278: Rhamnus capreifolia.*
citrifolia (*Rusby*) *Grubov, l. c.* 276: Rhamnus citrifolia.*
dianthes (*Riley*) *Grubov, l. c.* 272: Rhamnus dianthes.
discolor (*Rose*) *Grubov, l. c.* 274: Rhamnus discolor.
glaberrima (*Peyr.*) *Grubov, l. c.* 264: Rhamnus glaberrima.
goudotiana (*Triana*) *Grubov, l. c.* 276: Rhamnus goudotiana.
granulosa (*Ruiz & Pav.*) *Grubov, l. c.* 273: Ceanothus granulosus.
grisea (*Merrill*) *Grubov, l. c.* 267: Rhamnus grisea.
henryi (*C. K. Schneider*) *Grubov, l. c.* 266: Rhamnus henryi.*
lindeniana (*Triana*) *Grubov, l. c.* 277: Rhamnus lindeniana.
longipes (*Merrill & Chun*) *Grubov, l. c.* 266: Rhamnus longipes.
macrocarpa (*Standley*) *Grubov, l. c.* 279: Rhamnus macrocarpa.
microphylla (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Grubov, l. c.* 272: Rhamnus microphylla.
mucronata (*Schlechtend.*) *Grubov, l. c.* 278: Rhamnus mucronata.*
nelsonii (*Rose*) *Grubov, l. c.*: Rhamnus nelsonii.
nervosa *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 124 (1950).—Ecuador.
obliqua (*Rose*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 278 (1949): Rhamnus obliqua.*
occidentalis (*Howell*) *Grubov, l. c.* 270: Rhamnus occidentalis.*
palmeri (*S. Wats.*) *Grubov, l. c.* 279: Rhamnus palmeri.*
peruviana *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 124 (1950).—Peruv.
pinetorum (*Standley*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 279 (1949): Rhamnus pinetorum.
pontica (*Boiss.*) *Grubov, l. c.* 261: Rhamnus pontica.
pringlei (*Rose*) *Grubov, l. c.* 280: Rhamnus pringlei.
pubescens (*Ruiz & Pav.*) *Grubov, l. c.* 273: Ceanothus pubescens.
revoluta (*Rose*) *Grubov, l. c.* 268: Rhamnus revoluta.*
riojae (*Perkins*) *Grubov, l. c.* 275: Rhamnus riojae.
rubra (*Greene*) *Grubov, l. c.* 271: Rhamnus rubra.
stenophylla (*Standley*) *Grubov, l. c.* 272: Rhamnus stenophylla.
tomentella (*Benth.*) *Grubov, l. c.* 271: Rhamnus tomentella.*
ulei (*Pilger*) *Grubov, l. c.* 274: Rhamnus ulei.
ursina (*Greene*) *Grubov, l. c.* 271: Rhamnus ursina.
viridula (*Jepson*) *Grubov, l. c.* 270: Rhamnus californica var. viridula.

FRANKENIA L. (Frankeniac.).
densa *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 447 (1954).—Afr. austr.-occ.
mironovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 8 (1948).—As. centr. (Betpak-dala; Thian Shan).

FRANKENIA:—
narynensis *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 10 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
pomonensis *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 446 (1954).—Great Namaq.
transkaratavica *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 9 (1948).—As. centr. (Karatau).
vvedenskyi *Botsch. l. c.* 8.—As. centr. (austr.).

FRAXINUS L. (Oleac.).
gooddingii *Little in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 373 (1952).—U.S.A. (Arizona); Mexico.
pojarkoviana *Vassiliev in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 750 (1952).—Rossia (Ukraine); Bulgar.
zanthoxyloides *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* viii. 275 (1844).—Ind. or.

FRENELA Mirb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
crassivalvis *Miq. in Ned. Kruidk. Arch.* iv. 97 (1859).—Austral.

FREZIERA Sw. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
cuatrecasasii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 136 (1953).—Colomb.
retinervia *Kobuski, l. c.* xxxii. 152 (1951).—Colomb.
steyermarkii *Kobuski in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 380 (1952).—Venez.

FRITILLARIA L. (Liliac.).
bhutanica *Turrill in Kew Bull.* 1952, 283 (1952).—Bhutan.
gentneri *Gilkey in Madroño*, xi. 138 (1951).—U.S.A. (Oregon).*

FROESIA Pires (Quiinac.).
crassiflora *Pires & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 41 (1950).—Bras. (Amaz.).*

FROESIOCHLOA G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará, No. 20, 29 (1950). *GRAMINEAE.*
boutelouoides *G. A. Black, l. c.* 30.—Bras. (Pará).*

FROLOVIA Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 461 (1954). *COMPOSITAE.*
asbukini *(Iljin) Lipschitz, l. c.* 462: Saussurea asbukini.
ledebouriana *Lipschitz, l. c.* 461: Saussurea frolovii.
sulcata *(Iljin) Lipschitz, l. c.* 462: Saussurea sulcata.

FUCHSIA L. (Onagrac.).
adpressipilis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 438 (1952).—Venez.
meridensis *Steyerm. l. c.* 439.—Venez.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).
nyasensis *Nelmes in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 98 (1954).—Nyasaland.

FUMANA Spach (Cistac.).
paradoxa *Heywood apud Guinea in Bol. Minist. Agric. Inst. For. Invest. & Exper., Madrid*, xxv. No. 71 (*Cistac. Españ.*) 174 (1954).—Hispan.*

FURARIUM Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 118 (1953), in clavi. *LORANTHACEAE.*

FURCRAEA Vent. (Amaryllidac.).
macdougalii *Matuda in Cact. & Succ. Mex.* i. 24 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.

G

GAGEA Salisb. (Liliac.).
circumplexa *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 28 (1952).—As. centr. (Alai).
×escarelii *Arènes & Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 163 (1952).—Alpes marit.
exilis *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 236 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
michaelis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 88 (1955).—As. centr. (Thian Shan).*
minutissima *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 237 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).

GAGEA:—
paedophila *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 237 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
praeciosa *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 405 (1950).—Rossia (Ukraine).*
procera *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 71 (1953).—Syria.*
vaginata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 87 (1955).—As. centr. (Thian Shan).*
vegeta *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 238 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai; Thian Shan).
villosula *Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir–Alai).

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).
angustifolius *Koss in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 134 (1951).—Caucas.*
bortkewitschianus *Koss, l. c.* 130.—Caucas.*
cabardensis *Koss, l. c.* 133.—Caucas.*

GALARHOEUS Haw. (Euphorbiac.).
caesius *(Karel. & Kir.) Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 249 (1954): Euphorbia caesia.
croizatii *Hurusawa, l. c.*—Manchur.
densiusculiformis *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 26 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).
hakutosanensis *(Hurusawa) Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 261 (1954): Euphorbia hakutosanensis.*
hippocrepicus *(Hemsl.) Hurusawa, l. c.* 240: Euphorbia hippocrepica.
kitagawae *(Hurusawa) Hurusawa, l. c.*: Euphorbia virgata var. kitagawae.*
kudrjaschevii *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 27 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).
lasiocaulus *(Boiss.) Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 263 (1954): Euphorbia lasiocaula.*
lucorum *(Rupr.) Kitagawa in Bull. Inst. Sci. Res. Manchoukuo*, i. No. 3, 3 (1937); cf. *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 254 (1954): Euphorbia lucorum.
luticola *(Hand.-Mazz.) Hurusawa, l. c.* 250: Euphorbia luticola.
nematoscypha *(Hand.-Mazz.) Hurusawa, l. c.* 254, in obs.: Euphorbia nematoscypha.
pallasii *(Turcz.) Hatusima ex Hurusawa, l. c.* 238: Euphorbia pallasii.
sampsonii *(Hance) Hurusawa, l. c.* 255, in obs., 261: Euphorbia sampsonii.
shouanensis *(H. Keng) Hurusawa, l. c.* 263: Euphorbia shouanensis.

GALATELLA Cass. (Compos.).
acutisquamoides *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 127 (1948).—As. centr.*
angustissima *(Tausch) Novopokr. l. c.* 136: Aster angustissimus.*
bipunctata *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 221 (1949).—Sibir. occ.
chromopappa *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 124 (1948).—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).*
coriacea *Novopokr. l. c.* 126.—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).*
crinitoides *Novopokr. l. c.* 137.—Ross. eur. (Baschkir.); As. centr. (Kazakstan.).
divaricata *(M. Bieb.) Novopokr. in Bull. Acad. Sci. Russ.*, Sér. 6, xii. 2274 (1918); cf. *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 228 (1949): Chrysocoma divaricata.
fastigiiformis *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 128 (1948).—As. centr.*
hissarica *Novopokr. l. c.*—As. centr. (Tadjikistan.; Zeravschan).
ledebouriana *Novopokr. l. c.* 122.—Sibir. occ.; As. centr. (Kazakstan.); Reg. Ural.*
litvinovii *Novopokr. l. c.* 130.—Transcasp.; Zeravschan.*
polygaloides *Novopokr. l. c.* 132.—As. centr. (Thian Shan).

GALATELLA:—
rossica *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 122 (1948), in obs.; *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 212 (1949).—Ross. eur.; Sibir. occ.; As. centr. (Kazakstan.).
saxatilis *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 132 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
scoparia *(Karel. & Kir.) Novopokr. in Bull. Acad. Sci. Russ.*, Sér. 6, xii. 2274, 2279, 2283 (1918); cf. *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 138 (1948): Linosyris scoparia.
songorica *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 116 (1948).—Altai; Kazakstan.; Songoria (Alatau).*
subglabra *Novopokr. l. c.* 120.—As. centr. (Kazakstan.).*
tatarica *(Less.) Novopokr. in Bull. Acad. Sci. Russ.*, Sér. 6, xii. 2275, 2277, 2280 (1918); cf. *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 230 (1949): Chrysocoma tatarica.
tianschanica *Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 130 (1948).—As. centr. (Songoria; Thian Shan).
trinervifolia *(Less.) Novopokr. l. c.* 121: Aster trinervifolius.*
villosula *Novopokr. l. c.* 127.—As. centr. (Thian Shan; Alai; Zeravschan).*

GALEANDRA Lindl. (Orchidac.).
styllomisantha *(Vell.) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): Orchis styllomisantha.

GALINSOGA Ruiz & Pav. (Compos.).
eligulata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 241 (1954).—Colomb.
×plikeri *Giacom. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, Ser. 5, ix. 186 (1950), sine descr. lat.—Ital.

GALIPEA Aubl. (Rutac.).
nicaraguensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 206 (1953).—Nicarag.
stelligera *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 121 (1953).—Venez.

GALIUM L. (Rubiac.).
achurense *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 25 (1950).—Transcaucas.
atropatanum *Grossheim, l. c.* 26.—Transcaucas.; Persia; Turcia.
binifolium *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 69 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*
cerato-amanianum *Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 166 (1952).—Syria bor.
liratum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 70 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*
noricum *Ehrend. in Österr. Bot. Zeitschr.* c. 672 (1953).—Alpes.
×retzi *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 219 (1951).—Gallia.
sidamense *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 239 (1951).—Abyss.
sylvestre *Scop. Fl. Carniol.*, ed. 2, i. 104 (1772).—Carniola.
verrucosum *Sm. in Sibth. Fl. Graec. Prodr.* i. 93 (1806): Vaillantia (Valantia) aparine *L.*
wutaicum *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 88 (1951).—China (Shansi).

GALTONIA Decne. (Liliac.).
viridiflora *Verdoorn in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1188 (1955).—Orange Free State; Natal; Basutoland.*

GAMOTOPEA Bremek. (Rubiac.).
oblonga *(DC.) Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 554 (1954): Cephaëlis oblonga.

GANUA Pierre ex Dubard (Sapotac.).
daemonica *van den Assem in Blumea*, vii. 394 (1953).—Borneo.*
kingiana *(Brace) van den Assem, l. c.* 373: Bassia kingiana.
monticola *(Merrill) H. J. Lam apud van den Assem, l. c.* 379: Bassia monticola.*
obovatifolia *(Merrill) van den Assem, l. c.* 390: Bassia obovatifolia.*

GANUA:—
orientalis van den Assem in Blumea, vii. 396 (1953).—N. Guin.*
pachyphylla (K. Krause) H. J. Lam in Blumea, vi. 592 (1952): Illipe pachyphylla.
palembanica (Miq.) van den Assem & Kosterm. in Blumea, vii. 482 (1954): Podocarpus palembanicus.
pierrei van den Assem, l. c. vii. 392 (1953).—Borneo.*

GARCINIA L. (Guttif.).
chapelieri (Planch. & Triana) H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 97 (1948): Ochrocarpos chapelieri.
dioica Blume in Verh. Bat. Genootsch. ix. 170 (1823).—Java.

GARDENIA Ellis (Rubiac.).
candida A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 98 (1953).—Ins. Viti.
chapelieri A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 240 (1834).—Madag.
cinerescens A. Rich. l. c. 241.—Bras.
discolor A. Rich. l. c.—Bras.
genipiflora (DC.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 52 (1954): Randia genipiflora.
integra A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 241 (1834).—Guiana.
lanuginosa A. Rich. l. c.—Bras.
trochainii Sillans in Rev. Bot. Appliq. xxxiii. 548 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
tubiflora A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 240 (1834).—Guiana.

GARDNERODOXA Sandwith in Kew Bull. 1954, 611 (1955). BIGNONIACEAE.
mirabilis Sandwith, l. c.—Bras. (Piauhy).

×**GASTERHAWORTHIA** Guillaumin (Liliac.).
bayfieldii (Salm-Dyck) Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. ix. 76 (1954): Aloë bayfieldii.*

GASTERIA Duval (Liliac.).
antandroi Decary in Bull. Écon. Madag. xviii. No. 1, 27 (1921).—Madag.*
batesiana Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ. x. 32 (1955).—Cult.*

GASTRIDIUM Beauv. (Gramin.).
phleoides (Nees & Meyen) C. E. Hubbard in Kew Bull. 1954, 375 (1954): Lachnagrostis phleoides.

GASTROCHILUS Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
parvula Wall. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. vi. 218 (1890).—Burma.

GASTROLOBIUM R. Br. (Legumin.).
propinquum C. A. Gardner in W. Austral. Nat. iv. 185 (1955).—W. Austral.
tomentosum C. A. Gardner, l. c. 186.—W. Austral.

GASTRORCHIS Schlechter (Orchidac.).
pulchra Humbert & H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 259 (1955).—Madag.*

GAUDINIA Beauv. (Gramin.).
affinis Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr. xxxi. 112 (1881).—Gallia.
bicolor Gandoger, l. c.—Gallia.
biloba Gandoger, l. c. 110.—Ital.
castellana Gandoger, l. c. 112.—Hispan.
colorata Gandoger, l. c.—Ital.
conferta Gandoger, l. c. 111.—Ins. Balear.
eriantha Gandoger, l. c. 83.—Gallia.
gracilescens Gandoger, l. c. 112.—Ital.
multiculmis Gandoger, l. c. 111.—Gallia.
neglecta Gandoger, l. c. 112.—Gallia.
orientalis Gandoger, l. c. 111.—As. Min.
pallida Gandoger, l. c.—Ital.
pluriflora Gandoger, l. c. 110.—Gallia.
pubiglumis Gandoger, l. c. 82.—Ital.
rigida Gandoger, l. c. 112.—Gallia.
stenostachya Gandoger, l. c. 83.—Gallia.
todaroi Gandoger, l. c. 111.—Sicil.

GAULTHERIA L. (Ericac.).
bradeana Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 446 (1952).—Bras. (Minas Geraes).
×caparoënsis Brade ex Sleum. l. c. 448.—Bras. (Minas Geraes).

GAULTHERIA:—
eriophylla (Pers.) Mart. Obs., n. 829; Herb. Fl. Bras., n. 835; Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 448 (1952); B. L. Burtt in Bot. Mag., Lond. clxx. t. 254 (1955):* Andromeda eriophylla.
jelskii Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov. xxix. 229: 1895) 15 (1894).—Peruv.
×jordanensis Brade & Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 448 (1952).—Bras. (S. Paulo).
lepida A. C. Smith in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 450 (1953).—Venez.
×luetzelburgii Sleum. in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 448 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro).
stapfiana Airy Shaw in Kew Bull. 1952, 171 (1952).—China (Yunnan); Burma super.; Ind. or. (Assam; Sikkim).

GAURA L. (Onagrac.).
oenotheriflora Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 28] No. 65 (1806).—Hort.

GAYLUSSACIA H. B. & K. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
cardenasii A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 206 (1953).—Boliv.

GEIGERIA Griess. (Compos.).
mendoncae Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 7, 265 (1953).—Angola.*
nianganensis Dinter ex Merxm. l. c. 294.—Afr. austr.-occ.; Angola.*

GEISSANTHERA Schlechter (Orchidac.).
hosokawae (Fukuyama) A. D. Hawkes in Pacific Science, vi. 9 (1952): Microtatorchis hosokawae.

GEISSANTHUS Hook. f. (Myrsinac.).
angustiflorus Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 322 (1951).—Colomb.
barraganus Cuatrec. l. c.—Colomb.
occidentalis Cuatrec. l. c. 323.—Colomb.
sararensis Cuatrec. l. c.—Colomb.

GEISSOIS Labill. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
stipularis A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 123 (1952).—Ins. Viti.

GEISSOMERIA Lindl. (Acanthac.).
ciliata Rizzini in Dusenia, iii. 186 (1952).—Bras. (Goyaz).
dichroa Rizzini, l. c. 193.—Bras. (Paraná).

GENIANTHUS Hook. f. (Asclepiadac.).
ellipticus (Blume) Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java, Afl. viii a. Fam. 173, 26 (1949), in clavi: Leptadenia elliptica.

GENISTA L. (Legumin.).
amana K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh., andra ser., i. 509 (1952).—Syria.
pontica Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 14 (1951).—Crimea.
verae Juzepczuk, l. c. 13.—Crimea.

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).
esmeraldae Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 534 (1953).—Venez.
oxycentron P. Taylor in Fl. Trinidad & Tobago, ii. 288 (1954).—Trinidad.
sanariapoana Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 534 (1953).—Venez.

GENTIANA L. (Gentianac.).
alticola R. C. Foster in Rhodora, lvi. 103 (1954): G. lancifolia Gilg.
cabrerae Fabris in Not. Mus. La Plata, Bot., xv. 124 (1950).—Argent.*
coerulescens Gill. ex Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Gött. xxiv. (Symb. Fl. Argent.) 237 (1879).—Argent.
emodi Marquand ex Sealy in Bot. Mag., Lond. clxx. t. 230 (1954): G. amoena C. B. Clarke.*
jujuyensis Fabris in Not. Mus. La Plata, Bot., xv. 117 (1950).—Argent.*
kurilensis Grossheim in Komarov, Fl. URSS, xviii. 750 (1952).—Ins. Kuril.*
neomandonii R. C. Foster in Rhodora, lvi. 103 (1954): G. mandonii Gilg.
obtusiloba (Rydb.) Hultén in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. Avd. 2, xliv. No. 1 (Fl. Alaska & Yukon, viii.) 1308 (1948), in obs.: Dasystephana obtusiloba.

GENTIANA:—
oranensis Fabris in Not. Mus. La Plata, Bot., xv. 120 (1950).—Argent.*
pamirica Grossheim in Komarov, Fl. URSS, xviii. 751 (1952).—As. centr. (Pamir).*
pneumonanthoides Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb. ii. 249 (1831).—Hort.
punensis Fabris in Not. Mus. La Plata, Bot., xv. 122 (1950).—Argent.*
richardsonii A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada, No. 121 (Bot. Southeast. Yukon, etc.) 274 (1951).—Alaska; Canada (N. W. Territory).*
sancti-matthaei R. C. Foster in Rhodora, lvi. 103 (1954): G. praticola Gilg.
secta (Satake) Ohwi, Fl. Jap. 951 (1955): G. takedai var. secta.
sibirica (Kusnez.) Grossheim in Komarov, Fl. URSS, xviii. 612 (1952): G. aurea var. sibirica.
verecunda G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxix. 425 (1952).—N. Zel.
vittae Kolak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 19 (1953).—Caucas. (Abchasia).
vvedenskyi Grossheim in Komarov, Fl. URSS, xviii. 751 (1952).—Pamir; Mongol.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).
albo-rosea (Gilg) Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 48 (1955), in adnot.: Gentiana albo-rosea.
alborubra Fabris, l. c. 49.—Peruv.*
anglica (Pugsl.) E. F. Warb. in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles, 826 (1952): Gentiana anglica.
brandtiana (Gilg) Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 49 (1955), in adnot.: Gentiana brandtiana.
cernua (H. B. & K.) Fabris, l. c. 50, in adnot.: Gentiana cernua.
cerratei Fabris, l. c. 48.—Peruv.*
euphorbiifolia Fabris, l. c. 50.—Peruv.*
germanica (Willd.) E. F. Warb. in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles, 824 (1952): Gentiana germanica.
huancaveliquensis Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 46 (1955).—Peruv.*
luteo-marginata (Reimers) Fabris, l. c., in adnot.: Gentiana luteo-marginata.
×pamplinii (Druce) E. F. Warb. in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles, 825 (1952), in obs.: Gentiana pamplinii.
septentrionalis (Druce) E. F. Warb. l. c.: Gentiana septentrionalis.
tovariana Fabris in Bol. Soc. Argent. Bot. vi. 45 (1955).—Peruv.*

GENYORCHIS Schlechter (Orchidac.).
elongata Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 257 (1955).—Congo Belg.*

GEOCARDIA Standley (Rubiac.).
obvallata (Didrichs.) Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 103 (1952): Geophila obvallata.

GEONOMA Willd. (Palmae).
karuaiana Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 88 (1951).—Venez.
warmingii A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 189 (1952): G. schottiana var. palustris Drude.

GERANIUM L. (Geraniac.).
bolivarianum Dayton in Phytologia, iv. 245 (1953): G. cucullatum H. B. & K.
campanulatum Paray in Bol. Soc. Bot. Mexico, No. 16, 22 (1954).—Mexico.*
cazorlense Heywood in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i. 112 (1954).—Hispan.
costaricense H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 253 (1951): G. cucullatum var. multifidum Suesseng.
libani P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb. xxii. 25 (1955): G. libanoticum (Boiss. & Blanche ex Boiss.) Boiss.
maniculatum H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 254 (1951).—Ecuador.*
nakaoanum Hara in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, xvi. 1 (1955); et in Faun. & Fl. Nepal Himal. (Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53) i. 276 (1955).*—Nepal.
rhomboidale H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 255 (1951).—Colomb.*

GERANIUM:—
rubellum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 259 (1831).—Hort.
wiedemannii *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 25 (1955): G. parviflorum (*Boiss.*) *Hand.-Mazz.*

GERBERA Cass. (Compos.).
leandrii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 197 (1955).—Madag.

GEUNSIA Blume (Verbenac.).
apoënsis (*Elmer*) *Moldenke in Phytologia*, v. 8 (1954): Callicarpa apoënsis.
ramosi *Moldenke, l. c.* 10.—Ins. Philipp. (Luzon).

× **GEVERSIA** Dostál, Květena ČSR (Fl. Czechoslovak.) ed. 2, 660 (1950), sine descr. lat. *ROSACEAE.*
[GEUM × SIEVERSIA.]
inclinata (*Schleich.*) *Dostál, l. c.*: Geum inclinatum.

GEVUINA Molina (Proteac.).
bleasdalei (*F. Muell.*) *Sleum. in Blumea*, viii. 6 (1955): Grevillea bleasdalei.
papuana (*Diels*) *Sleum. l. c.*: Euplassa papuana.

GIGASIPHON Drake (Legumin.).
gossweileri (*E. G. Baker*) *Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 38 (1955): Bauhinia gossweileri.

GILBERTIELLA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 124 (1951). *ANNONACEAE.*
congolana *Boutique, l. c.*—Congo Belg.

GILBERTIODENDRON J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 188 (1952). *LEGUMINOSAE.*
aylmeri (*Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 57 (1954): Macrolobium aylmeri.
barbulatum (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium barbulatum.
bilineatum (*Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard, l. c.* 58: Macrolobium bilineatum.
brachystegioides (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium brachystegioides.
demonstrans (*Baill.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 190 (1952): Vouapa demonstrans.
dewevrei (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium dewevrei.
dinklagei (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 58 (1954): Macrolobium dinklagei.
grandiflorum (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 190 (1952): Macrolobium grandiflorum.
grandistipulatum (*De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* 191: Macrolobium grandistipulatum.
imenoënse (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 58 (1954): Macrolobium imenoënse.
ivorense (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.*: Berlinia ivorensis.
klainei (*Pierre ex Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium klainei.
limba (*Scott Elliot*) *J. Léonard, l. c.* 59: Macrolobium limba.
limosum (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium limosum.
mayombense (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 191 (1952): Macrolobium mayombense.
ngouniense (*Pellegr.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 433 (1952), in obs.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 59 (1954): Macrolobium ngouniense.
obliquum (*Stapf*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 59 (1954): Macrolobium obliquum.
ogoouense (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* xxii. 191 (1952): Macrolobium ogoouense.*
pachyanthum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* xxiv. 59 (1954): Macrolobium pachyanthum.
preussii (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium preussii.
quadrifolium (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium quadrifolium.
splendidum (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard, l. c.*: Berlinia splendida.
stipulaceum (*Benth.*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 436 (1952), in obs.; *et in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 60 (1954): Berlinia stipulacea.
straussianum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 434, in obs.; *et l. c.*: Macrolobium straussianum.

GILBERTIODENDRON:—
unijugum (*Pellegr.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 60 (1954): Macrolobium unijugum.
zenkeri (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium zenkeri.

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniac.).
angelensis *V. Grant in El Aliso*, ii. 387 (1952).—Calif. super. et infer.
australis (*Mason & A. Grant*) *V. & A. Grant, l. c.* iii. 87 (1954): G. splendens subsp. australis.*
clivorum (*Jepson*) *V. Grant, l. c.* 31: G. multicaulis var. clivorum.*

GILIBERTIA Ruiz & Pav. (Araliac.).
exilis *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 30 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

GILLETIODENDRON Vermoesen (Legumin.).
escherichii (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 408 (1951): Cynometra escherichii.
glandulosum (*Portères*) *J. Léonard, l. c.* 404: Cynometra glandulosa.*
kisantuense (*Vermoesen ex De Wild.*) *J. Léonard, l. c.* 405: Cynometra kisantuensis.*
pierreanum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 406: Cynometra pierreana.

GINORIA Jacq. (Lythrac.).
thomasiana *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 30 (1953).—Cuba.

GLADIOLUS L. (Iridac.).
apterus *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 407 (1950).—Rossia (Ukraine).*
dehnianus *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 76 (1951).—S. Rhodesia.
hortulanus *L. H. Bailey in Hortus*, 277 (1930); cf. *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 164 (1952).—Hort.
jonquilodorus *Eckl. ex G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 124 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
meridionalis *G. J. Lewis, l. c.* 127.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pubescens *Lam. Illustr. Gen.* i. 119 (1791).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pubescifolius *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 132 (1954): G. pubescens *Pax.*
pubigerus *G. J. Lewis, l. c.*: G. pubescens *Baker.*
subcaeruleus *G. J. Lewis in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1158 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
symmetranthus *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 122 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
vinoso-maculatus *Kies in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1123 (1952).—Transvaal.*
vittatus *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 9] No. 16 (1806).—Hort.

GLANDONIA Griseb. (Malpighiac.).
williamsii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 288 (1952).—Venez.*

GLANDULARIA J. F. Gmel. (Verbenac.).
glandulifera (*Moldenke*) *Ragon. in Rev. Invest. Agric., Buenos Aires*, v. 206 (1951): Verbena glandulifera.
tenera (*Spreng.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 398 (1953): Verbena tenera.

GLAUCIUM Mill. (Papaverac.).
luteum *Crantz, Inst. Rei Herb.* ii. 549 (1766): Chelidonium glaucium.
refractocarpum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 98 (1955).—Afghan.

GLECHOMA L. (Labiat.).
shikikunensis (*Kudo*) *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* iv. 88 (1955): Suzukia shikikunensis.*

GLIRICIDIA H. B. & K. (Legumin.).
malacocarpa *A. Molina in Ceiba*, iii. 93 (1952).—Honduras.

GLOBULARIA L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
sarcophylla *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 40 (1954).—Ins. Canar.*

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
euryoides *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 373 (1952).—Ins. Viti.
senyavinianum *Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 71 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).
diversipetalum *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 273 (1955).—Costa Rica.*

GLOSSOSTELMA Schlechter (Asclepiadac.).
carsoni (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 415 (1952): Xysmalobium carsoni.
lisianthoides (*Decne.*) *Bullock, l. c.* 416: Gomphocarpus lisianthoides.
spathulatum (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.* 414: Schizoglossum spathulatum.
xysmalobioides (*S. Moore*) *Bullock, l. c.* 417: Asclepias xysmalobioides.

× **GLOXINERA** Hort. ex Weathers in Gard. Chron., Ser. 3, xvii. 144 (1895), hybr. artef. *GESNERIACEAE.*
[GESNERIA × GLOXINIA.]
donkelaariana (*Lem.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 397 (1954): Gesneria donkelaariana.
gesnerioides (*Lem.*) *H. E. Moore, l. c.* 398: Gloxinia gesnerioides.
rosea *H. E. Moore & R. G. Wilson, l. c.*—Cult.

GLOXINIA L'Hérit. (Gesneriac.).
× cerina *Hort. ex Paxt. Mag. Bot.* xi. 199 (1844).—Hort.
× tapeinotes *Hort. ex Wien. Ill. Garten-Zeit.* xvii. 305 (1892).—Cult.*

GLUTA L. (Anacardiac.).
compacta *Évrard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 84 (1952).—Indo-China (Anam).
gracilis *Évrard, l. c.* 83.—Indo-China (Anam).

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).
altissima (*Moench*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 1246 (1869), in clavi: Poa altissima.
hulteniana *A. Löve in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 218 (1954), in obs.: G. grandis var. komarovii *Kelso.*

GLYCINE L. (Legumin.).
upembae *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 94 (1955).—Congo Belg.

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).
arborea (*Roxb.*) *DC. in DC. Prodr.* i. 538 (1824): Limonia arborea.
elongata *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vi. Fam. 145, 16 (1948), in clavi: G. pentaphylla *Correa*, pro parte.
gracilis *Tanaka ex Guillaumin in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 629 (1946), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).
pentaphylla (*Retz.*) *DC. in DC. Prodr.* i. 538 (1824): Limonia pentaphylla.
rigida (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 218 (1952), in obs.: Chionotria rigida.
tonkinensis *Tanaka ex Guillaumin in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 629 (1946): Atalantia disticha.

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).
laxissima *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 120 (1949).—As. centr. (Thian Shan).

GMELINA L. (Verbenac.).
arborea *Roxb. Pl. Corom.* iii. 41 (1819).—Ind. or.
lignum-vitreum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 539 (1952).—N. Caled.
misoölensis *Moldenke in Phytologia*, iv. 54 (1952).—Ins. Molucc. (Misoöl).
siamica *Moldenke, l. c.* v. 226 (1955).—Siam.

GNAPHALIOTHAMNUS Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. *COMPOSITAE.*
rhodanthus (*Sch. Bip.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: Gnaphalium rhodanthum.

GNAPHALIUM L. (Compos.).
alticola *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 113 (1953).—Basutoland; Griqualand East.
caeruleocanum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 639 (1953).—Venez.
flavescens *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 71 (1953).—Tibet.*
fulgidum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 41] No. 87 (1806).—Hort.
schultzii *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. *Compos.*, 63 (1943): G. globosum *Sch. Bip.*

GNETUM L. (Gnetac.).
tisseranti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 132 (1951), in obs., sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.

GOLDMANIA Rose (Legumin.).
paraguensis (*Benth.*) *Brenan in Kew Bull.* 1955, 178 (1955): Pithecellobium paraguense.

GOMPHOCARPUS R. Br. (Asclepiadac.).
amabilis (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 341 (1953): Asclepias amabilis.
arborescens (*L.*) *Ait. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 79 (1811): Asclepias arborescens.
crispus (*Bergius*) *Ait. l. c.*: Asclepias crispa.
×frederici (*Hiern*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 408 (1952): Asclepias frederici.
fruticosus (*L.*) *Ait. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 80 (1811): Asclepias fruticosa.
integer (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 408 (1952): Asclepias integra.
kamerunensis (*Schlechter*) *Bullock, l. c.* 1953, 340 (1953): Asclepias kamerunensis.
rostratus (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 1952, 410 (1952): Asclepias rostrata.
setosus (*Forsk.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 87 (1820): Asclepias setosa.
solstitialis (*A. Cheval.*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 340 (1953): Asclepias solstitialis.
tanganyikensis (*E. A. Bruce*) *Bullock, l. c.*: Asclepias tanganyikensis.
tenuifolius (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 341: Asclepias tenuifolia.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).
cardenasii *Standley ex E. Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 13, 90 (1955), in clavi, sine descr. lat.—Amer.
centrota *E. Holzh. l. c.* 91, in clavi, sine descr. lat.—Amer.
matogrossensis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 105 (1952).—Bras. (Matto Grosso).
procumbens *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 22] No. 55 (1806).—Hort.
pygmaea *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 105 (1952).—Argent.

GONGYLOLEPIS R. H. Schomb. (Compos.).
bracteata *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 156 (1953).—Venez.
huachamacari *Maguire, l. c.* 159.—Venez.
martiana (*Baker*) *Steyerm. & Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 640 (1953): Stifftia martiana.
paniculata *Maguire & Phelps in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 157 (1953).—Venez.
paruana *Maguire, l. c.* 159.—Venez.
pedunculata *Maguire, l. c.* 156.—Venez.
yapacana *Maguire, l. c.* 158.—Venez.

GONIOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
crispum (*Regel*) *Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 394 (1952), in obs.: Statice speciosa var. crispa.
strictum (*Regel*) *Lincz. in Komarov, l. c.* 395, in obs.: Statice speciosa var. stricta.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
calycinus *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 440 (1955).—Penins. Mal.
holttumii *J. Sincl. l. c.* 429.—Penins. Mal.
montanus *J. Sincl. l. c.* 443.—Penins. Mal.
umbrosus *J. Sincl. l. c.* 445.—Penins. Mal.

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).
boliviensis (*Schlechter*) *T. Meyer in Lilloa*, xxiii. 57 (1950): Pseudibatia boliviensis.*

GONOTHECA Blume ex DC. (Rubiac.).
biflora (*L.*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* iv. 78 (1955): Oldenlandia biflora.

GONTSCHAROVIA A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 321 (1953). *LABIATAE.*
popovii (*B. Fedtsch. & Gontsch.*) *A. Boriss. l. c.* 324: Satureja popovii.*

GONYSTYLUS Teijsm. & Binn. (Gonystylac.; Thymelaeac., Gen. Pl.).
acuminatus *Airy Shaw in Kew Bull.* 1952, 74 (1952).—Borneo; Penins. Mal.?; Sumatra?

GONYSTYLUS:—
areolatus *Domke ex Airy Shaw in Kew Bull.* 1952, 73 (1952).—Borneo.
xylocarpus *Airy Shaw, l. c.*—Borneo.

GOODENIA Sm. (Goodeniac.).
helenae *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 117 (1955).—S. Austral.*

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).
commelinoides *Fukuyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 135 (1952).—Ins. Liukiu (Okinawa).
sonoharae *Fukuyama, l. c.*—Ins. Liukiu (Okinawa).
wuana *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 69 (1951), reimpr.—China (Sikang).

GOSSYPIUM L. (Malvac.).
wattianum *S. Y. Hu in Fl. China*, Fam. 153, 65 (1955): G. anomalum *Watt.*

GOUANIA Jacq. (Rhamnac.).
colombiana *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 183 (1953).—Colomb.
ekmanii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 5 (1953).—Cuba.*

GRAELLSIA Boiss. (Crucif.).
integrifolia (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 58 (1951): Physalidium integrifolium.

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).
cinnoides *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 135 (1953).—Venez.
cordifolia *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 1 (1955).—Cuba.*
curta *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 431 (1952).—Venez.
lanceolata *Gleason, l. c.* 432.—Venez.
pedunculata *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 135 (1953).—Venez.
versicolor *Gleason, l. c.* 136.—Venez.

GRAJALESIA Miranda in An. Inst. Biol., Mexico, xxi. 299 (1951). *NYCTAGINACEAE.*
ferruginea *Miranda, l. c.* 300.—Mexico.*

GRAMMADENIA Benth. (Myrsinac.).
andicola *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 321 (1951).—Colomb.
oxygyna *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
ptariensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 476 (1953).—Venez.*

GRAPHORCHIS (GRAPHORKIS) Thou. (Orchidac.).
ecalcarata (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 161 (1953): Eulophiopsis ecalcarata.
medemiae (*Schlechter*) *Summerhayes, l. c.*: Eulophia medemiae.

GRAPTOPHYLLUM Nees (Acanthac.).
sessilifolium *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 117 (1952).—Ins. Viti.

GRATIOLA L. (Scrophulariac.).
heterosepala *Mason & Bacigal. in Madroño*, xii. 150 (1954).—U.S.A. (Calif.).*

GRAVESIA Naud. (Melastomatac.).
marojejyensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 118 (1955).—Madag.*

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).
elbertii *Sleum. in Blumea*, viii. 2 (1955).—Celebes.
evansiana *McKee in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxviii. 49 (1953).—Austral. (N. S. Wales).

GREWIA L. (Tiliac.).
decemovulata *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 30 (1951).—S. Rhodesia.
elyseoi *Cavaco & Simões in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 221 (1954).—Angola.*
hopkinsii *Suesseng. & Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 31 (1951).—S. Rhodesia.

GRIAS L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
colombiana *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 96 (1951).—Colomb.
multinervia *Cuatrec. l. c.* 97.—Colomb.*

GRINDELIA Willd. (Compos.).
ragonesei *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xvii. 71 (1954).—Argent.*

GROSSERA Pax (Euphorbiac.).
baldwinii *Keay & Cavaco in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, vi. 1 (1955), reimpr.—Sierra Leone; Liberia.*
glomeratospicata *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 319 (1955).—Congo Belg.
multinervis *J. Léonard, l. c.* 317.—Congo Belg.

GRUMILEA Gaertn. (Rubiac.).
lomamiensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 101 (1952).—Congo Belg.

GUADUA Kunth (Gramin.).
spinosa (*Swallen*) *McClure in Phytologia*, v. 82 (1954): Arthrostylidium spinosum.

GUAREA Allem. ex L. (Meliac.).
macrantha *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 240 (1951).—Costa Rica.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonac.).
conspicua *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 445 (1951).—Guiana Brit.*
flexilis *R. E. Fries in Kew Bull.* 1952, 255 (1952).—Guiana Brit.
monticola *R. E. Fries in Brittonia*, vii. 395 (1952).—Guiana Brit.
neglecta (*Griseb.*) *P. Wilson ex León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 178 (1951): Asimina neglecta.
ovalifolia *R. E. Fries*; *R. E. Fries in Brittonia*, vii. 395 (1952), descr. ampl.—Guiana Brit.; Bras. (Maranhão).
rubrinervis *R. E. Fries, l. c.*—Guiana Brit.

GUAZUMA Adans. (Sterculiac.).
longipedicellata *Freytag in Ceiba*, i. 212 (1951).—Am. centr. (Salvador).*

GUELDENSTAEDTIA Fisch. (Legumin.).
monophylla *Fisch. in Mém. Soc. Nat. Mosc.* vi. 171 (1823).—Sibir.*
pauciflora *Fisch. l. c.* 173.—Sibir.
verna (*Georgi*) *A. Boriss. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 122 (1953): Astragalus vernus.

GUETTARDA L. (Rubiac.).
sageretioides *A. Molina in Ceiba*, iii. 96 (1952).—Honduras.
steyermarkii *Standley in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 576 (1953).—Venez.*

GUIOA Cav. (Sapindac.).
aryteroides *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xix. 21 (1952).—N. Caled.*

GUSTAVIA L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
dumitiana *Garc.-Barr. in Mutisia*, No. 12, 4 (1952).—Colomb.*
foliosa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 96 (1951).—Colomb.
gigantophylla *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 471 (1955).—Guiana Brit.
magna *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 93 (1951).—Colomb.
occidentalis *Cuatrec. l. c.* 94.—Colomb.*

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
acuminata *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 359 (1953).—Colomb.*
confinis *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 143 (1951).—Venez.*
cylindrica *L. B. Smith in Phytologia*, v. 282 (1955).—Colomb.*
danielii *L. B. Smith, l. c.* iv. 360 (1953).—Colomb.*
drewii *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 526 (1954).—Ecuador.*
geniculata *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 282 (1952).—Colomb.*
globosa *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 362, 378 (1953).—Colomb.*
hedychioides *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* v. 69 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
lychnis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 363 (1953).—Colomb.*
nubigena *L. B. Smith, l. c.* 355.—Venez.*
retusa *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 143 (1951).—Venez.*
sibundoyorum *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 364 (1953).—Colomb.*

GUZMANIA:—
squarrosa (*Mez & Sodiro*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): Thecophyllum squarrosum.
triangularis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 364 (1953).—Colomb.*
verecunda *L. B. Smith, l. c.* 366.—Colomb.*

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).
barbatum (*Collett & Hemsl.*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 20 (1951): Marsdenia barbata.
sylvestre (*Retz.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 57 (1820): Periploca sylvestris.

GYMNOCACTUS Backeb. (Cactac.).
beguinii (*A. Weber ex K. Schum.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 151 (1951): [Echinocactus beguinii].
horripilus (*Lem. ex Först.*) *Backeb. l. c.*: [Echinocactus horripilus].
knuthianus (*Boedeker*) *Backeb. l. c.*: [Echinocactus knuthianus].
saussieri (*A. Weber*) *Backeb. l. c.*: [Echinocactus saussieri].
viereckii (*Werderm.*) *Backeb. l. c.*: [Echinocactus viereckii].

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
artigas *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* x. 1 (1951).—Urug.
calochlorum (*Boedeker*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 90 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Echinocactus calochlorus.
ragonesei *Castellanos in Lilloa*, xxiii. 5 (1950).—Argent.*
tobuschianum *Schick-Freiburg in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xv. 44 (1953).—Argent.

×**GYMNORCHIS** Osvačil. in Dostál, Květena ČSR (Fl. Czechoslovak.) ed. 2, 2101 (1950), sine descr. lat. *ORCHIDACEAE.*
[GYMNADENIA × LEUCORCHIS.]
schweinfurthii (*Hegelm. ex A. Kern.*) *Osvačil. l. c.*: Gymnadenia schweinfurthii.

GYMNORINOREA Keay in Kew Bull. 1953, 75 (1953). *VIOLACEAE.*
abidjanensis (*Aubrév. & Pellegr.*) *Keay, l. c.* 76: Rinorea abidjanensis.*

GYMNOSCIADIUM Hochst. (Umbellif.).
pusillum *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 212 (1951).—Aethiop.*

GYMNOSPORIA Hook. f. (Celastrac.).
castellii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 84 (1951).—Aethiop.*
cortii *Pichi-Sermolli, l. c.* 209.—Aethiop.*
establei *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 154 (1940); cf. *Ragon. in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, v. 173 (1951).*—Argent.; Urug.
maliensis *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 96 (1953).—Guinea Gall.*

GYNOPHOREA Gilli in Fedde, Repert. lvii. 226 (1955). *CRUCIFERAE.*
weileri *Gilli, l. c.*—Afghan.*

GYNOXYS Cass. (Compos.).
acostae *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 129 (1953).—Ecuador.
albifluminis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 12 (1951).—Peruv.
albivestita *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 242 (1954).—Colomb.
apollinaris *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 16 (1951).—Colomb.
azuayensis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 39 (1954).—Ecuador.
campii *Cuatrec. l. c.*—Ecuador.
capituliparva *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 6 (1951).—Peruv.
compressissima *Cuatrec. l. c.* 4.—Peruv.
cruzensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 295 (1953).—Boliv.
cuicochensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 16 (1951).—Ecuador.
cusilluyocana *Cuatrec. l. c.* 8.—Peruv.
cuzcoënsis *Cuatrec. l. c.* 9.—Peruv.
huanucona (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio huanuconus.

GYNOXYS:—
huasahuasis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 2 (1951).—Peruv.
ignaciana *Cuatrec. l. c.* 14.—Ecuador.
infralanata *Cuatrec. l. c.* 6.—Peruv.
littlei *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 242 (1954).—Colomb.
longistyla (*Greenm. & Cuatrec.*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio longistylus.*
macfrancisci *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 3 (1951).—Peruv.
marcapatana *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 297 (1953).—Peruv.
meridana *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 109 (1954).—Venez.
metcalfii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 2 (1951).—Peruv.
neovelutina *Cuatrec. l. c.* 11.—Boliv.
pillahuatensis *Cuatrec. l. c.* 7.—Peruv.
reinaldi *Cuatrec. l. c.* 15.—Ecuador.
rusbyi *Cuatrec. l. c.* 10.—Boliv.
simulans (*Benoist*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio simulans.
sorataënsis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 12 (1951).—Boliv.
soukupii *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 245 (1954).—Peruv.
subamplectens *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 1 (1951).—Peruv.
tablaënsis *Cabrera in Blumea*, vii. 197 (1952).—Boliv.
tuestae (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio tuestae.
vacana *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 5 (1951).—Peruv.
validifolia *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 40 (1954).—Ecuador.
visoënsis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 13 (1951).—Peruv.
woytkowskii (*Cuatrec.*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 158 (1955): Senecio woytkowskii.
yananoënsis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 10 (1951).—Peruv.

GYNURA Cass. (Compos.).
rubens (*Jacq.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 73 (1954): Senecio rubens.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
elata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
knorringiana (*Schischk.*) *Vved. in Fl. Uzbekistan.* ii. 405 (1953): Acanthophyllum knorringianum.
koeiei *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 20 (1955).—Persia.*
lurorum *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 354 (1951).—Persia.
porphyrantha *K. H. Rechinger & Aellen, l. c.* 356.—Persia.
subaphylla *K. H. Rechinger, l. c.* 355.—Persia.
xanthochlora *K. H. Rechinger, l. c.*—Persia.

GYROSTACHYS Pers. Syn. ii. 511 (1807), in obs. (Gyrostachis); Blume, Orch. Archip. Ind. & Jap. i. 127 (1858), nomen illegit. *ORCHIDACEAE.*
[SPIRANTHES L. C. Rich.]

H

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
acuticalcar *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 141 (1951).—Madag.
arachnea *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 140 (1947).—Mexico.
bequaertii *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 130 (1953).—Congo Belg.
chiloglossa *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 63 (1951), reimpr.—China (Sikang).
comorensis *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 142 (1951).—Ins. Comor.
cruciformis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 235 (1951).—Corea.
dentirostris *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 118 (1955).—Bras. (Pará).*
falciloba *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 215 (1951).—Congo Belg.

HABENARIA:—
itaculumia *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 51 (1951): Itaculumia ulaei *Hoehne.*
jordanensis (*Leite*) *Garay, l. c.* 53: Itaculumia jordanensis.
keayi *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 217 (1951).—Nigeria.
madagascariensis (*Rolfe*) *Schlechter in Österr. Bot. Zeitschr.* xlix. 23 (1899): Holothrix madagascariensis.
nautiloïdes *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 142 (1951).—Madag.
nigerica *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 575 (1954).—N. Nigeria.
obcordata (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Fyson, Fl. Nilgiri & Pulney Hill-Tops*, i. 405 (1915): Orchis obcordata.
passerina (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 63 (1951), reimpr.: Glossula passerina.
piraquarensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 122 (1952).—Bras. (Paraná).*
pygmaea *C. Schweinf. & R. E. Schult. in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxiii. 822 (1954).—Colomb.*
rotundifolia *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 141 (1947).—Mexico.
schlechteri *Kraenzl. ex Reichb. f. Xenia Orchid.* iii. 148 (1896).—Transvaal.*
tropophila *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 142 (1951).—Madag.

HABRACANTHUS Nees (Acanthac.).
enarthrocoma *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 557 (1953).—Venez.

HABRANTHUS Herb. (Amaryllidac.).
argentinus *Traub in Plant Life*, vii. 42 (1951): Zephyranthes lilacina *Speg.*
×floryi *Traub, l. c.* 121, hybr. artef.—Hort.*
holmbergii (*Hicken*) *Traub, l. c.* 42: Hippeastrum holmbergii.
jujuyensis (*E. L. Holmberg*) *Traub, l. c.*: Zephyranthes jujuyensis.
reedii *Traub, l. c.*: Zephyranthes mendocensis.
tubispathus (*L'Hérit.*) *Traub, l. c.*: Amaryllis tubispatha.
unifolius (*Arech.*) *Traub, l. c.*: Zephyranthes unifolia.
viridiluteus (*Kraenzl.*) *Traub, l. c.*: Zephyranthes viridilutea.

HABROPETALUM Airy Shaw in Kew Bull. 1951, 334 (1952). *DIONCOPHYLLACEAE.*
dawei (*Hutchinson & Dalziel*) *Airy Shaw, l. c.* 336, cum descr. ampl.: Dioncophyllum dawei.*

HABROTHAMNUS Endl. (Solanac.).
elegans *Brongn. ex Neumann in Ann. Fl. & Pom.* vel *Journ. Jard.*, Sér. 2, ii. 118 (Jan. 1844).—Mexico.*

HACKELIA Opiz (Boraginac.).
matsudairai (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 983 (1953): Echinospermum matsudairai.
mundula (*Jepson*) *Ferris in Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 555 (1951): Lappula californica var. mundula.*
thymifolia (*DC.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 481 (1953): Echinospermum thymifolium.

HAEMANTHUS L. (Amaryllidac.).
×hybridus *Hort. ex Wittm. in Gartenflora*, xlix. 113 (1900).—Hort.*
longifolius (*De Wild. & Th. Dur.*) *Traub in Plant Life*, viii. 82 (1952): Demeusea longifolia.
×nicolaii *Traub, l. c.*: H. hybridus.

HAKEA Schrad. (Proteac.).
tenuifolia *Dum.-Cours. in Bot. Cult.*, ed. 1, v. 106 (1805); *et in Roem. & Schult. Syst. Veg.* iii. 425 (1818).—Austral.

HALIMOCNEMIS C. A. Mey. (Chenopodiac.).
fragilis *Tarassov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 68 (1950).—Transcasp.
mironovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 7 (1948).—As. centr. (Thian Shan).

HALOCHARIS Moq. (Chenopodiac.).
afghanica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 80 (1949).—Afghan.
beludshistanica *Iljin, l. c.* 79.—Baluchistan?
farsistanica *Iljin, l. c.* 78.—Persia.
noëana *Iljin, l. c.*—Iraq.

HALORAGIS J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
caprae *Chiov. & Vaccari in Atti Soc. Nat. Modena*, lxv. 148 (1934).—N. Zel.*
jerosoides *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 305 (1953).—Madag.

HALOSTACHYS C. A. Mey. (Chenopodiac.).
belangeriana (*Moq.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 84 (1954): Arthrocnemum belangerianum.

HAMAMELIS L. (Hamamelidac.).
×japollis *J. Lange in Dansk Dendrol. Årsskrift*, ii. 140 (1953), reimpr.—Hort.*

HAMATOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
crassihamatus (*A. Weber*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 60 (1951): Echinocactus crassihamatus.

HAMMADA Iljin (Chenopodiac.).
eriantha *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 7 (1952).—As. centr. (Pamir–Alai).

HAMPEA Schlechtend. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
longipes *Miranda in Ceiba*, iv. 133 (1954).—Mexico.*
punctulata *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 472 (1954).—Colomb.
romeroi *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

HANBURYOPHYTON Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran. ix. 77 (1952), sine descr. lat. *BIGNONIACEAE.*
splendens *Corrêa de Mello, l. c.*, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

HAPLOLOBUS H. J. Lam (Burserac.).
aneityensis (*Guillaumin*) *Husson in Blumea*, vii. 449 (1953): Canarium aneityense.*
beccarii *Husson, l. c.* 431.—Borneo.*
clementium *Husson, l. c.* 449.—N. Guin.*
glandulosus *Husson, l. c.* 423.—N. Guin.*
hussonii *H. J. Lam in Blumea*, vii. 443 (1953).—N. Guin.*
megacarpus *H. J. Lam, l. c.*—N. Guin.*
microphyllus *Husson in Blumea*, vii. 423 (1953).—N. Guin.*
mollis *H. J. Lam in Blumea*, viii. 177 (1955).—Ins. Molucc. (Halmahera).*
monophyllus *H. J. Lam, l. c.* vii. 445 (1953).—Ins. Molucc. (Morotai).*
monticola *Husson in Blumea*, vii. 425 (1953).—N. Guin.*
robustus *H. J. Lam in Blumea*, vii. 429 (1953).—N. Guin.*
versteeghii *H. J. Lam, l. c.* 440.—N. Guin.*

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).
[Aplopappus Cass.]
boliviensis *Cabrera in Blumea*, vii. 193 (1952).—Boliv.
microcephalus *Cronquist in Madroño*, xi. 186 (1951).—U.S.A. (N. Mexico).
radiatus (*Nutt.*) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northw.*, Pt. 5) 223 (1955): Pyrrocoma radiata.*

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).
[Aplophyllum A. Juss.]
ferganicum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 3 (1948).—As. centr. (Ferghana).
foliosum *Vved. l. c.* 4.—As. centr. (Pamir–Alai).
monadelphum *Aphanassiev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 125 (1949).—Turkestan.

HAPLOTHISMIA Airy Shaw in Kew Bull. 1952, 277 (1952). *BURMANNIACEAE.*
exannulata *Airy Shaw, l. c.*—Ind. or. (Travancore; Cochin).*

HARLANLEWISIA Epling in Amer. Journ. Bot. xlii. 436 (1955). *LABIATAE.*
murex *Epling, l. c.*—Ecuador.*

HARMSIA K. Schum. (Sterculiac.).
kelleri *Schinz in Bull. Herb. Boiss.*, Sér. 2, ii. 1006 (1902), in obs., sphalm. pro H. emarginata.

HARONGA Thou. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
lanceolata *Choisy in DC. Prodr.* i. 542 (1824).—Madag.
revoluta *Choisy, l. c.*—Madag.

HARRISIA Britton (Cactac.).
jusbertii (*Rebut ex K. Schum.*) *Borg, Cacti*, 144 (1937): Cereus jusbertii.*
perviridis (*Weing.*) *Borg, l. c.* 145: Cereus perviridis.
regelii (*Weing.*) *Borg, l. c.*: Cereus regelii.

HARTOGIA Thunb. ex L. f. (Celastrac.).
schinoides *C. A. Smith in Journ. S. Afr. For. Assoc.*, No. 20, 49, in obs., 50 (1951): H. capensis *L. f.*

HASELTONIA Backeb. (Cactac.).
hoppenstedtii (*A. Weber ex Rümpl.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 122 (1951): Pilocereus hoppenstedtii.

HASSEANTHUS Rose (Crassulac.).
nesioticus *Moran in Desert Plant Life*, xxii. 99 (1950).—Calif. (Ins. Santa Cruz).*

HASSELTIA H. B. & K. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
macroterantha *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 53 (1952).—Costa Rica.
monagensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 407 (1952).—Venez.
quinquenervia *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 54 (1952).—Costa Rica.

HASSELTIOPSIS Sleum. (Flacourtiac.).
mucronata *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 17 (1955).—Colomb.

HATIORA Britton & Rose (Cactac.).
clavata (*A. Weber*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 343 (1953), in obs.: Rhipsalis clavata.

HATSCHBACHIA L. B. Smith in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.' v. No. 5, 37 (1953). *SCROPHULARIACEAE.*
reitzii *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Paraná; S. Catharina).*

HAWORTHIA Duval (Liliac.).
aegrota *Poelln. in Desert Plant Life*, xi. 194 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
mclarenii *Poelln. l. c.* 107.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
minutissima *Poelln. l. c.* 192.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
resendeana *Poelln. l. c.* x. 225 (1938).—Afr. austr.?*

HAYDONIA R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 405 (1954). *LEGUMINOSAE.*
monophylla (*Taub.*) *R. Wilczek, l. c.* 406, cum descr. ampl.: Vigna monophylla.
triphylla *R. Wilczek, l. c.* 408.—Congo Belg.; Nigeria; Afr. Gall. Centr.; Angola.*

HEBE Commers. (Scrophulariac.).
corymbosa *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 428 (1952).—N. Zel.
macrocalyx (*Armstr.*) *G. Simpson, l. c.* 427: Veronica macrocalyx.
subulata *G. Simpson, l. c.*—N. Zel.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).
laxissima *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 521 (1954).—Mexico.*
mooreana *L. B. Smith, l. c.* 522.—Mexico.*
tillandsioides (*E. André*) *L. B. Smith, l. c.* xxix. 431 (1951): Bakeria tillandsioides.

HECISTOCARPUS Post & Kuntze, Lexic. 268 [1903]. *RUBIACEAE.*
[Vide Hekistocarpa Hook. f.]

HEDERA L. (Araliac.).
caucasigena *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 587 (1950).—Caucas.*
potaninii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 259 (1951).—China (Sikang).*
robusta *Pojark. l. c.* 256.—China (Sikang).*
shensiensis *Pojark. l. c.* 261.—China (Shensi).*

HEDERORKIS (HEDERORCHIS) Thou. (Orchidac.).
scandens *Thou. Orch. Îles Austr. Afr.* t. 91 (1822) (Hederorchis).—Mauritius.*

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).
crenatum *Occhioni, Contrib. Estud. Fam. Chloranth.* 37 (1954).—Colomb.*
cuatrecazanum *Occhioni, l. c.* 23: H. crassifolium *Cuatrec.*
grandifolium *Occhioni, l. c.* 34.—Bras. (S. Catharina).*

HEDYOTIS L. (Rubiac.).
buruensis (*Miq.*) *Valeton ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 496 (1923): Spermacoce buruensis.
procumbens (*J. F. Gmel.*) *Fosberg in Castanea*, xix. 32 (1954): Poiretia procumbens.

HEDYSARUM L. (Legumin.).
alaicum *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 116 (1949).—As. centr. (Alai).
amankutanicum *B. Fedtsch. l. c.* 115.—Turkestan.
angrenicum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 6 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
arcticum *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 735 (1939), reimpr.—Sibir. arct.
austrosibiricum *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 114 (1949).—Altai.
babatagicum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 12 (1947).—As. centr. (Babatag).
baicalense *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 119 (1949).—Sibir. or.
balchanense *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 84 (1947).—Transcasp.*
drobovii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 9 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
fallacinum *K. H. Rechinger & Aellen in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 336 (1951).—Persia.
gypsaceum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 13 (1954).—As. centr. (Ferghana).
haradjanii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 510 (1952).—Syria.
hemithamnoides *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 14 (1954).—As. centr. (Mogol-tau).
iliense *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 118 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
karataviense *B. Fedtsch. l. c.*—As. centr. (Karatau).
kirghisorum *B. Fedtsch. l. c.* 114.—As. centr. (Thian Shan).
komarovii *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 739 (1939), reimpr.—Japon.
kopetdaghi *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 82 (1947).—Transcasp.
kudrjaschevii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 10 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
kuhitangi *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 82 (1947).—As. centr. (Usbekistan.).
kurdicum *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 335 (1951).—Kurdistan.
lipskyi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 115 (1949).—As. centr. (Tadjikistan.).
monophyllum *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 81 (1947).—Transcasp.*

HEDYSARUM:—
pamiralaicum *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 7 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
popovii *Korotkova, l. c.* 13.—As. centr. (Thian Shan).
prostratum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.
pskemense *Popov ex B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 117 (1949).—As. centr. (Thian Shan).
sachalinense *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 737 (1939), reimpr.—Sakhalin.
santalaschi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 116 (1949).—As. centr.?
setosum *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 24 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
stenophyllum *K. H. Rechinger & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 337 (1951).—Persia.
strictifolium *K. H. Rechinger, l. c.* 338.—Persia.
turkewiczii *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 117 (1949).—Turcia.
vvedenskyi *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 15 (1954).—As. centr. (Pamir–Alai).

HEDYTHYRSUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 149 (1952). *RUBIACEAE.*
spermacocinus (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 151: Oldenlandia spermacocina.
thamnoideus (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.*: Oldenlandia thamnoidea.

HEERIA Meisn. (Anacardiac.).
mildredae *Meikle in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 288 (1952).—Angola.*

HEGEMONE Bunge ex Ledeb. (Ranunculac.).
micrantha (*Winkler & Komarov*) *Butkov in Fl. Uzbekistan.* ii. 439 (1953): H. lilacina var. micrantha.*

HEIMODENDRON Sillans in Bull. Soc. Bot. France, c. 263 (1953). *MELIACEAE.*
tisseranti *Sillans, l. c.*—Afr. Gall. Centr.*

HEISTERIA Jacq. (Olacac.).
barbata *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 26 (1955).—Peruv.

HELIAMPHORA Benth. (Sarraceniac.).
heterodoxa *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 239 (1951).—Venez.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).
cretaceum (*Rupr.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xv. 343, 680 (1949), in obs.; *Dobrocz. in Fl. RSS Ucr.* vii. 334 (1955):* H. italicum var. cretaceum.
somalense *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1954, 493 (1954).—Somaliland.

HELIANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
andalgalensis (*A. Weber ex K. Schum.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 48 (1951): Cereus andalgalensis.
bertramianus (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: Trichocereus bertramianus.
huascha (*A. Weber*) *Backeb. l. c.*: Cereus huascha.
poco (*Backeb.*) *Backeb. l. c.*: Trichocereus poco.

HELIANTHUS L. (Compos.).
× ambiguus ((*Torr. & Gray*) *Britton*) *R. W. Long in Rhodora*, lvi. 202 (1954): H. ambiguus.
× divariserratus *R. W. Long, l. c.* 200.—U.S.A. (Connecticut; Michigan; Indiana).
× filiformis (*Small*) *R. W. Long, l. c.* 202: H. filiformis.
× intermedius *R. W. Long, l. c.* 201.—U.S.A. (Ohio; Michigan; Minnesota—Texas).
× kellermani (*Britton*) *R. W. Long, l. c.* 200: H. kellermani.
× luxurians (*E. E. Watson*) *R. W. Long, l. c.* 201: H. luxurians.

HELICHRYSOPSIS Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 32 (1950), in clavi. *COMPOSITAE.*
stenophylla (*Oliv. & Hiern*) *Kirp. l. c.*, in clavi: Gnaphalium stenophyllum.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).
alpinum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 49 (1951).—Austral. (Victoria; N. S. Wales); Tasman.
angustum *N. A. Wakefield, l. c.*—Tasman.
argophyllum (*A. Cunn. ex DC.*) *N. A. Wakefield, l. c.* 50: Cassinia argophylla.
benoistii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 184 (1955).—Madag.*
bilobum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 51 (1951): Ozothamnus retusus.
brassii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 472 (1954).—Afr. Lusit. Or.; Nyasaland.
brevidecurrens *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 590 (1896).—Austral. (N. S. Wales).
buschii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 97 (1955), in obs.—Crimea.
camusianum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 182 (1955).—Madag.*
catadromum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 51 (1951): Ozothamnus decurrens.
chamaeyucca *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 172 (1955).—Madag.*
coactum *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 421 (1954).—Natal.
conditum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 50 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
decrescentisquamatum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 174 (1955).—Madag.*
dendroideum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 50 (1951): Eupatorium ferrugineum.
dichroölepis *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 473 (1954).—Nyasaland.
eriocephalum *J. H. Willis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 101 (1952).—Austral. (Queensland).*
flammeiceps *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 470 (1954).—Nyasaland.
geniorum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 176 (1955).—Madag.*
grandibracteatum *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 422 (1954).—Natal; Cape Prov.
heywoodianum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 131 (1953).—As. Min. (Anatolia).
humberti *Sillans in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 253 (1952);* *et in Not. Syst.* xiv. 316 (1953), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.; Cameroons.*
kokanicum *Krasch. & Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 153 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.; Kirghizia).
leucocladum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 189 (1955).—Madag.
marojejyense *Humbert, l. c.* 171.—Madag.*
milne-redheadii *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 469 (1954).—Nyasaland; N. Rhodesia.
moorei *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 248 (1936): H. brunioides *S. Moore.*
mossamedense (*Hiern*) *Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. *Compos.*, 64 (1943): H. pachyrhizum var. mossamedense.
× mouterdei *Arènes in Not. Syst.* xiv. 194 (1952).—Libanus.*
nuratavicum *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 154 (1946).—As. centr. (Usbekistan.).
pseudoanaxeton *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 186 (1955).—Madag.*
raynalianum *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxiv. 313 (1955).—Marocc.*
riparium *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 467 (1954).—Nyasaland; Angola.
scopulosum *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 423 (1954).—Natal.
secundiflorum *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 49 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
sosnowskyi *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 27 (1950).—Transcaucas.
tardieuae *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 188 (1955).—Madag.*
tenax *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 423 (1954).—Natal; Basutoland.
tenuifolium *Killick in Bothalia*, vi. 424 (1954).—Natal.
tesselatum *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, Ser. 2, x. 589 (1896).—Austral. (N. S. Wales).

HELICHRYSUM:—
tomentosulum (*Klatt*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 410 (1954): Stenocline tomentosula.
transvalense *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 249 (1936): H. galpinii *Schlechter & Moeser.*
tuckeri *F. Muell. ex J. H. Willis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 102 (1952).—Austral. (N. S. Wales; Victoria?).*

HELICIA Lour. (Proteac.).
archboldiana *Sleum. in Blumea*, viii. 51 (1955).—N. Guin.
bullata *Sleum. l. c.* 63.—N. Guin.
celebica *Sleum. l. c.* 23.—Celebes.
elephanti *Sleum. l. c.* 39.—Cambodia.
kjellbergii *Sleum. l. c.* 26.—Celebes; Ins. Sunda (Flores).
lamingtoniana (*F. M. Bailey*) *C. T. White apud L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 79 (1952): Hollandaea lamingtoniana.
microcarpa *Sleum. in Blumea*, viii. 41 (1955).—N. Guin.
pterygota *Sleum. l. c.* 40.—Borneo.
purpurascens *Sleum. l. c.* 27.—N. Guin.
rigidiflora *Sleum. l. c.* 24.—Ins. Philipp. (Mindoro; Mindanao).
robusta (*Roxb.*) *Blume in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., i. 220 (1834): Roupala robusta.
saurauioides *Sleum. in Blumea*, viii. 46 (1955).—N. Guin.
teysmanniana *Sleum. l. c.* 44.—Celebes.

HELICIOPSIS Sleum. in Blumea, viii. 79 (1955). *PROTEACEAE.*
artocarpoides (*Elmer*) *Sleum. l. c.* 83: Helicia artocarpoides.
incisa (*Koord. & Valeton*) *Sleum. l. c.* 85: Helicia incisa.
lanceolata (*Koord. & Valeton*) *Sleum. l. c.* 84: Helicia lanceolata.
lobata (*Merrill*) *Sleum. l. c.* 83: Helicia lobata.
rufidula *Sleum. l. c.* 82.—Penins. Mal.
terminalis (*Kurz*) *Sleum. l. c.* 80: Helicia terminalis.
velutina (*Prain*) *Sleum. l. c.* 81: Helicia velutina.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
allenii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 189 (1953).—Panamá.
aurea *G. Rodríguez in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 120 (1954).—Venez.
nana *G. Rodríguez, l. c.* 127.—Venez.
pochutlensis *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 129 (1947).—Mexico.
schaeferiana *G. Rodríguez in Acta Biol. Venez.* i. 209–212 (1954); cf. *G. Rodríguez in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 123 (1954).—Venez.
schneeana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 161 (1951).—Venez.

HELICTERES L. (Sterculiac.).
calcicola *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 28 (1953).—Cuba.

HELICTEROPSIS Hochr. (Malvac.).
microsiphon (*Baill.*) *Hochr. in Fl. Madag.*, Fam. 129, 126 (1955): Hibiscus microsiphon.*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).
besseri (*Griseb.*) *Janchen in Phyton*, v. 64 (1953): Avena besseri.
burmanicum *Bor in Kew Bull.* 1951, 445 (1952).—Burma.
gonzaloi (*Sennen*) *Potztal in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 331 (1951): Avena gonzaloi.
jahandiezii (*Litard.*) *Potztal, l. c.* 330: Avena jahandiezii.
laeve (*Hackel*) *Potztal, l. c.* 331: Avena laevis.
laevigatum (*Schur*) *Potztal, l. c.* 330: Avena laevigata.
parviflorum (*Hook. f.*) *Bor in Kew Bull.* 1951, 445 (1952), in obs.: Avena aspera var. parviflora.

HELIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
speciosissimus (*DC.*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 146 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Cereus speciosissimus].

HELIOPHILA L. (Crucif.).
nubigenoides *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 152 (1953), nomen event.: H. polygaloides *Schlechter*.
polygaloides (*Sond.*) *Compton, l. c.* (non *Schlechter*), nomen event.: Cycloptychis polygaloides.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).
rubra *T. R. Fisher in Madroño*, xii. 152 (1954).—Calif. infer.*

HELIOSPERMA Reichb. (Caryophyllac.).
carpaticum (*Zapal.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 578 (1952): H. quadrifidum subsp. carpaticum.*

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).
biannulatiforme *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 227 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 133 (1953).—As. centr.
erectum *Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 338 (1953).—Damaraland.
erongense *Dinter ex Holzh. l. c.* 339.—Damaraland.
fedtschenkoanum *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 229 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 136 (1953).*—As. centr.
formosanum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 114 (1951).—Formosa.
grande *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 32 (1953); *et in Komarov, Fl. URSS*, xix. 126 (1953): H. gymnostomum *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 239 (1931), non *Hemsl.*
kurtzii *Gangui in Rev. Fac. Cienc. Exact. Fis. & Nat.* xxvii. 520 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.
litvinovii *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 218 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 149 (1953).—As. centr.
longicalyx *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 47 (1951).—Afghan.
makranicum *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 44.—Persia.
multiflorum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.*—Persia.
nodulosum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 45.—Persia.
oliganthum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 46.—Persia.
parvulum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 333 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
seravschanicum *Popov in Acta Hort. Petrop.* xlii. 222 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 140 (1953).—As. centr. (Zeravschan).
sudanicum *F. W. Andrews in Kew Bull.* 1953, 440 (1953).—Sudan. Brit.; Tanganyika Terr.
taftanicum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 46 (1951).—Persia.
turcomanicum *Popov & Korovin in Acta Hort. Petrop.* xlii. 246 (1931); cf. *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 128 (1953).—Transcasp.

HELLEBORUS L. (Ranunculac.).
heterophyllus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 256 (1831).—Hort.
lividus *Ait. ex Curtis in Bot. Mag., Lond.* ii. t. 72 (Jan. 1789); *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cxxix. t. 7903 (1903).—Ins. Balear. (Mallorca).

HELMIOPSIS H. Perrier (Theac.).
pseudo-populus (*Baill.*) *Capuron in Not. Syst.* xiv. 263 (1953), in obs.: Dombeya pseudo-populus.
richardii (*Baill.*) *Capuron, l. c.*, in obs.: Dombeya richardii.

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).
maculata (*Baroni*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 146 (1952): H. fulva var. maculata.
sempervirens *Araki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 255 (1952).—Japon. (Hondo).
washingtonia *Traub in Plant Life*, vii. 113 (1951).—Cult.*

HEMIFUCHSIA Herrera in Rev. Mus. Nac. Lima, v. 277 (1936); cf. Gray Herb. Card Cat. *ONAGRACEAE.*
iodostoma *Herrera, l. c.* (yodostoma); cf. *l. c.*—Peruv.

HEMIGRAPHIS Nees (Acanthac.).
diffusa *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 14 (1952).—Ins. Philipp. (Palawan).
lancibractea *Bremek. l. c.* 16.—Ins. Philipp. (Mindoro).
palawanensis *Bremek. l. c.* 15.—Ins. Philipp. (Palawan).
parvifolia *Bremek. l. c.* 18.—Ins. Philipp. (Mindanao).
polillensis *Bremek. l. c.* 17.—Ins. Philipp. (Polillo).

HEMIPILIA Lindl. (Orchidac.).
quinquangularis *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 60 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
sikangensis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Sikang).

×**HEMIULTRAGOSSYPIUM** Roberty in Cot. & Fibr. Trop. iv. (Nomencl. & Taxon. Cotonn.) 91 (1949). *MALVACEAE.*
[Gossypium × Neogossypium.]
harknutum *Roberty, l. c.*—Cult.*

HENOPHYTON Coss. & Durieu (Crucif.).
deserti (*Coss. & Durieu*) *Coss. & Durieu in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., iv. 282 (1856): Henonia deserti.

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).
acunai *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 9 (1955).—Cuba.*
heteroneura *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 143 (1953).—Venez.
squamata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 10 (1955).—Cuba.*

HENSLOWIA Blume (Santalac.).
queenslandiae *L. S. Smith in Queensl. Nat.* xiv. 62 (1951).—Austral. (Queensland).*

×**HEPPIANTHA** H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 399 (1954), sine descr. lat. *GESNERIACEAE.*
[Heppiella × Smithiantha.]
naegelioides (*Lem.*) *H. E. Moore, l. c.*: Heppiella naegelioides.

HEPTACODIUM Rehder (Caprifoliac.).
jasminoides *Airy Shaw in Kew Bull.* 1952, 245 (1952).—China (Chekiang).

HERACLEUM L. (Umbellif.).
gorganicum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 200 (1952).—Persia.

HERITIERA Ait. (Sterculiac.).
impressinervia *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 29 (1955).—Borneo.*

HERMANNIA L. (Sterculiac.).
amoena *Dinter ex Holzh. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 345 (1953).—Great Namaq.
argillicola *Dinter ex Holzh. l. c.* 347.—Great Namaq.
ernesti-ruschii *Dinter ex Holzh. l. c.* 346.—Great Namaq.
minimifolia *Holzh. l. c.* 349.—Damaraland.
rehobothensis *Holzh. l. c.* 346.—Damaraland.
serrato-dentata *Holzh. l. c.* 348.—Afr. austr.-occ.

HERMINIUM L. (Orchidac.).
angustifolium (*Lindl.*) *Benth. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 129 (1890): Aceras angustifolia.
liguliforme *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 61 (1951), reimpr.—China (Sikang).
longicruris (*C. Wright ex A. Gray*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Aceras longicruris.
spiranthiforme (*Ames & Schlechter*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 62: Habenaria spiranthiformis.

HERNANDIA L. (Hernandiac.; Laurac., Gen. Pl.).
kunstleri *Heyne, Nutt. Pl. Ned. Ind.*, ed. 2, i. 674 (1927), sphalm. pro Harmandia kunstleri.

HERRANIA Goudot (Sterculiac.).
balaënsis *Preuss, Exped. Centr.- u. Südamer. 1899–1900*, 253 (1901).—Ecuador.*
breviligulata *R. E. Schult.*; *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 207 (1954), descr. ampl.—Colomb.

HERRANIA:—
tomentella *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 213 (1954).—Colomb.*
umbratica *R. E. Schult.*; *R. E. Schult. l. c.* xvii. 86 (1955), descr. ampl.—Colomb.*

HERTRICHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
beneckei (*Ehrenb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 120 (1951): Cereus beneckei.

HESPERETHUSA M. Roem. (Rutac.).
villosa *Janaka ex O. B. Miller in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 37 (1952), sine descr. lat.—Bechuanaland Protect.

HESPERIS L. (Crucif.).
aeruginea *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 504 (1861).—Alpes.
khorasanica *K. H. Rechinger & Aellen in Phyton*, iii. 65 (1951).—Persia.
purpurascens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 502 (1861).—Gallia.
speciosa *Jord. l. c.* 503.—Gallia.

HESPEROMELES Lindl. (Rosac.).
incerta (*Pittier*) *Maguire in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 251 (1952): Osteomeles incerta.

HESPEROZYGIS Epling (Labiat.).
rhododon *Epling in Brittonia*, vii. 139 (1951).—Bras. (Paraná).

HETAERIA Blume (Orchidac.).
poilanei (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 71 (1951), reimpr.: Evrardia poilanei.
yakusimensis (*Masamune*) *Masamune ex Ohwi, Fl. Jap.* 370 (1953): Zeuxine yakusimensis.

HETERANTHERA Ruiz & Pav. (Pontederiac.).
liebmannii (*Buchenau*) *Shinners in Field & Lab.* xxiii. 21 (1955): Potamogeton liebmannii.

HETEROMORPHA Cham. & Schlechtend. (Umbellif.).
laxiflora (*Baker*) *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 122 (1955): Pimpinella laxiflora.*
marojejyensis *Humbert, l. c.* 120.—Madag.*

HETEROPOGON Pers. (Gramin.).
fischerianus *Bor in Kew Bull.* 1951, 170 (1951).—Ind. or. (Madras).*

HETEROPSIS Kunth (Arac.).
integerrima (*Vell.*) *Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* viii. 179 (1950): Dracontium integerrimum.
melinonii (*Engl.*) *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* ii. 356 (1953): Rhodospatha blanda subsp. melinonii.

HETEROPTERIS H. B. & K. (Malpighiac.).
ocellata *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 197 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
quetepensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 292 (1952).—Venez.*

HETEROPYXIS Harv. (Lythrac.).
dehniae *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 27 (1951).—S. Rhodesia. (Heteropyxidac.).

HETEROTHECA Cass. (Compos.).
breweri (*A. Gray*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 71 (1951): Chrysopsis breweri.
camporum (*Greene*) *Shinners, l. c.*: Chrysopsis camporum.
canescens (*DC.*) *Shinners, l. c.* 68: Haplopappus canescens.
echioides (*Benth.*) *Shinners, l. c.* 71: Chrysopsis echioides.
foliosa (*Nutt.*) *Shinners, l. c.*: Chrysopsis foliosa.
fulcrata (*Greene*) *Shinners, l. c.*: Chrysopsis fulcrata.
gossypina (*Michx.*) *Shinners, l. c.*: Inula gossypina.
graminifolia (*Michx.*) *Shinners, l. c.*: Inula graminifolia.
mariana (*L.*) *Shinners, l. c.*: Inula mariana.
microcephala (*Small*) *Shinners, l. c.*: Chrysopsis microcephala.
nervosa (*Willd.*) *Shinners, l. c.* 68: Erigeron nervosus.
oregona (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* 71: Ammodia oregona.
pilosa (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* 68: Chrysopsis pilosa.
rutteri (*Rothr.*) *Shinners, l. c.* 71: Chrysopsis villosa var. rutteri.

HETEROTHECA:—
sessiliflora (*Nutt.*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 71 (1951): Chrysopsis sessiliflora.
stenophylla (*A. Gray*) *Shinners, l. c.* 68: Chrysopsis hispida var. stenophylla.
trichophylla (*Nutt.*) *Shinners, l. c.* 71: Inula trichophylla.
villosa (*Pursh*) *Shinners, l. c.*: Amellus villosus.
wisconsinensis (*Shinners*) *Shinners, l. c.*: Chrysopsis wisconsinensis.

HETEROTRISTICHA Tobl. in Rev. Sudamer. Bot. x. 103 (1953). *PODOSTEMACEAE.*
schroederi *Tobl. l. c.* 104.—Urug.*

HETEROTROPA Morr. & Decne. (Aristolochiac.).
unzen *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 326 (1952).—Japon. (Kiushiu).

HEUCHERA L. (Saxifragac.).
missouriensis *C. O. Rosend. in Rhodora,* liii. 106 (1951).—U.S.A. (Missouri).*

HEXAPTERA Hook. (Crucif.).
famatinensis *Boelcke in Rev. Argent. Agron.* xviii. 171 (1951).—Argent.*

HEXONIX Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 13 (1837). *LILIACEAE.*
acutifolia (*Hayata*) *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* vi. 113 (1949), reimpr. (sphalm. acutiflora): Heloniopsis acutifolia.
arisanensis (*Hayata ex Honda*) *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 114: Heloniopsis arisanensis.
breviscapa (*Maxim.*) *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 113: Heloniopsis breviscapa.
japonica (*Thunb.*) *Rafin. Fl. Tellur.,* Pt. 2, 13 (1837): Scilla japonica.
kawanoi (*Koidz.*) *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping,* vi. 113 (1949), reimpr.: Sugerokia kawanoi.
leucantha (*Koidz.*) *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 114: Sugerokia leucantha.
umbellata (*Baker*) *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 113: Heloniopsis umbellata.

HEYDERIA K. Koch (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
formosana (*Florin*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 23 (1953): Libocedrus formosana. (Cupressac.).
macrolepis (*Kurz*) *Li, l. c.*: Calocedrus macrolepis. (Cupressac.).

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).
australis *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 120 (1955).—Austral. (Victoria; S. Austral.).*
calycina (*DC.*) *N. A. Wakefield, l. c.* 122: Pleurandra calycina.*
cistiflora (*Sieber ex Spreng.*) *N. A. Wakefield, l. c.* 119: Pleurandra cistiflora.*
exutiacies *N. A. Wakefield, l. c.* 118.—Austral. (Victoria; S. Austral.).*
rufa *N. A. Wakefield, l. c.* 119.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.*
serrata *Hotchk. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* lxxix. 29 (1954).—W. Austral.*

HIBISCUS L. (Malvac.).
ambovombensis *Hochr. in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 158 (1949).—Madag.
anisostegius *Hochr. l. c.* 160.—Madag.
ankaramyensis *Hochr. l. c.* 162.—Madag.
borealis *Hochr. in Candollea,* xiv. 81 (1953).—Madag.
brittonianus *Kearney in Leafl. West. Bot.* vii. 121 (1954): H. bahamensis *Britton.*
corditectus *Hochr. in Candollea,* xiv. 82 (1953).—Madag.
grandistipulatus (*Hochr.*) *Hochr. in Fl. Madag.,* Fam. 129, 69 (1955): H. ankaramyensis var. grandistipulatus.*
hitchcockii *Ulbr. ex Kearney in Leafl. West. Bot.* vii. 271 (1955).—Ecuador; Peruv.
indicus (*N. L. Burm.*) *Hochr. in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 163 (1949), in adnot.: Alcea indica.
macranthus *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 55 (1847).—Abyss.
mangindranensis *Hochr. in Candollea,* xiv. 80 (1953).—Madag.

HIBISCUS:—
mechowii *Garcke in Linnaea,* xliii. 121 (1880–82).—Angola.
pterocarpoides *Hochr. in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 163 (1949).—Madag.
sakamaliensis *Hochr. l. c.* 159.—Madag.
subtrichospermoides *Hochr. l. c.* 161.—Madag.
taiwanensis *S. Y. Hu in Fl. China,* Fam. 153, 48 (1955).—Formosa.*
ternifoliolus *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan,* ii. 31 (1952): H. ternatus (*Cav.*) *Mast.*
vilhenae *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxvi. 639 (1954).—Angola.
wangianus *S. Y. Hu in Fl. China,* Fam. 153, 55 (1955).—China (Yunnan).*
wildii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 29 (1951).—S. Rhodesia.
yunnanensis *S. Y. Hu in Fl. China,* Fam. 153, 55 (1955).—China (Yunnan).*

HICKELIA A. Camus (Gramin.).
alaotrensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,* cii. 120 (1955).—Madag.

HICKSBEACHIA F. Muell. (Proteac.).
diversifolia (*C. T. White*) *Sleum. in Blumea,* viii. 6 (1955): Helicia diversifolia.

HIERACIUM L. (Compos.).
abundifloccum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 87 (1951).—Norveg.
acamptum *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 236 (1955): H. cantianum var. subrigidum *E. F. Linton ex Hanb.*
acrifrons *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 61 (1954).—Norveg.
acropercodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 88 (1951).—Norveg.
aczelmanicum *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 19 (1949).—Altai.
adroschemon *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 62 (1954).—Norveg.
aequalifolium *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* l. 57 (1953).—Dania.
agastum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 89 (1951).—Norveg.
anathroscon *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 62 (1954).—Norveg.
angustatiforme *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 235 (1955).—Cambria.
anideum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 63 (1954).—Norveg.
anolcophyton *Omang, l. c.* 64.—Norveg.
apotrichodes *Omang, l. c.*—Norveg.
arduorum *Omang, l. c.* 65.—Norveg.
ariprepes *Omang, l. c.*—Norveg.
arnoëyense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 90 (1951).—Norveg.
ascendens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 66 (1954).—Norveg.
asteridiophyllum *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 233 (1955).—Cambria.
avkoënse *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 91 (1951).—Norveg.
badiellum *E. Almq. in Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 179 (1955).—Suecia.
brachionotum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 67 (1954).—Norveg.
brachycaule *Vukot. Hierac. Croat.* 14 (1858) (sphalm. brachychaule).—Croatia.
cacanthum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 92 (1951).—Norveg.
camptopetalum (*Hanb.*) *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 233 (1955): H. murorum var. camptopetalum.
cathaemum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 92 (1951).—Norveg.
chrysodes *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 67 (1954).—Norveg.
cleistogamoides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 93 (1951).—Norveg.
colobanthiceps *Omang, l. c.* 94.—Norveg.
colocephalum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 68 (1954).—Norveg.
communifrons *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* l. 58 (1953).—Dania.

HIERACIUM:—
cratophyton *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 69 (1954).—Norveg.
czaiense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 22 (1949).—Sibir. (Tomsk).
definitum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 96 (1951).—Norveg.
dentex *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* l. 58 (1953).—Dania.
dicella *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 233 (1955): H. furcilliferum *Dahlst.*
eiropocum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 97 (1951).—Norveg.
erebennum *Omang, l. c.* 98.—Norveg.
eucalpideiforme *Omang, l. c.* 99.—Norveg.
eurycranum *Omang, l. c.* 100.—Norveg.
eutonophyton *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 86 (1954).—Norveg.
expressum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 101 (1951).—Norveg.
externum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 69 (1954).—Norveg.
faegrinum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 103 (1951).—Norveg.
ferum *Omang, l. c.* 102.—Norveg.
fistuligerum *Omang, l. c.* 104.—Norveg.
flatvollense *Omang, l. c.*—Norveg.
flesbergense *Omang, l. c.* 105.—Norveg.
furvulescens *Omang, l. c.*—Norveg.
gabrusense *Omang, l. c.* 106.—Norveg.
glandulimarginatum *Omang, l. c.* 108.—Norveg.
glavaerense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 70 (1954).—Norveg.
glevense (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 234 (1955): H. exotericum var. glevense.
glomerosiceps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 109 (1951).—Norveg.
goppollense *Omang, l. c.* 110.—Norveg.
grandiparens *Omang, l. c.* 111.—Norveg.
gratum *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 236 (1955): H. demissum var. pulchelliforme *W. R. Linton.*
hadrocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 112 (1951).—Norveg.
haplocomum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 71 (1954).—Norveg.
hartii (*Hanb.*) *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 233 (1955): H. cerinthiforme var. hartii.
hecistum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 71 (1954).—Norveg.
hodophyes *Omang, l. c.* 72.—Norveg.
holmboëanum *Omang, l. c.*—Norveg.
hyperleptum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 113 (1951).—Norveg.
idicum *Omang, l. c.* 114.—Norveg.
inaequalidens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 73 (1954).—Norveg.
interaquincolens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 115 (1951).—Norveg.
isophyllotum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 74 (1954).—Norveg.
kusnetzkiense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 20 (1949).—Sibir. (Tomsk).
languidifolium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 116 (1951).—Norveg.
lanosissimum *Omang, l. c.* 117.—Norveg.
laparum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 74 (1954).—Norveg.
lapidigenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 118 (1951).—Norveg.
leioterum *Omang, l. c.* 119.—Norveg.
leptocephalum *Vukot. Hierac. Croat.* 13 (1858).—Croatia.
leptolaephum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 75 (1954).—Norveg.
lidii *Omang, l. c.*—Norveg.
linguiferum *Omang, l. c.* 76.—Norveg.
lipocolope *Omang, l. c.* 77.—Norveg.
litorigena *Omang, l. c.*—Norveg.
longifoliatum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 120 (1951).—Norveg.
lundardalicum *Omang, l. c.*—Norveg.
lydiae *Schischk. & Steinb. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 25 (1949).—Altai.
macroscelum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 121 (1951).—Norveg.

HIERACIUM:—
macrum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 78 (1954).—Norveg.
magniceps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 122 (1951).—Norveg.
maleflorens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 79 (1954).—Norveg.
mecistolepis *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 123 (1951).—Norveg.
monophylliscum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 80 (1954).—Norveg.
montigena *Omang, l. c.* 81.—Norveg.
montivagum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 124 (1951).—Norveg.
mucronifolium *Omang, l. c.*—Norveg.
multicolorans *Omang, l. c.* 125.—Norveg.
narymense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 23 (1949).—Sibir. (Tomsk).
nigraticeps *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 81 (1954).—Norveg.
nutense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 126 (1951).—Norveg.
obrhombiare *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 82 (1954).—Norveg.
odontomestum *Omang, l. c.*—Norveg.
olfotense *Omang, l. c.* 83.—Norveg.
oramnodes *Omang, l. c.* 84.—Norveg.
pecuarium *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 127 (1951).—Norveg.
pegophyton *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 84 (1954).—Norveg.
pegostypum *Omang, l. c.* 85.—Norveg.
phereclades *Omang, l. c.* 86.—Norveg.
phylliscophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 128 (1951).—Norveg.
piliceps *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* l. 57 (1953).—Dania.
pineum *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 24 (1949).—Altai.
pluricaule *Schischk. & Sergievsk. l. c.* 18.—Sibir. (Tomsk).
plurifoliosum *Schischk. & Steinb. l. c.* 25.—Mont. Ural.
podoclonum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 87 (1954).—Norveg.
podolasioides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 129 (1951).—Norveg.
podolasium *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 88 (1954).—Norveg.
polycampodes *Omang, l. c.*—Norveg.
polycaulodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 130 (1951).—Norveg.
polytanaum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 89 (1954).—Norveg.
porphyrii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 21 (1949).—Sibir. (Tomsk).
praevenosifrons *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 90 (1954).—Norveg.
probolophorum *Omang, l. c.*—Norveg.
proclivium *Omang, l. c.* 91.—Norveg.
prolataticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 131 (1951).—Norveg.
prominentistylum *Omang, l. c.*—Norveg.
pronodon *Omang, l. c.* 132.—Norveg.
purpurascentifolium *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 92 (1954).—Norveg.
radyrense (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 236 (1955): H. lachenalii var. radyrense.
reisense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 133 (1951).—Norveg.
ringebuense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 92 (1954).—Norveg.
roeyelense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 135 (1951).—Norveg.
rosaceum *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 93 (1954).—Norveg.
rostridens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 134 (1951).—Norveg.
rutrofolium *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 93 (1954).—Norveg.
salticola (*Sudre*) *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 236 (1955): H. virgultorum var. salticola.
saxeum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 136 (1951).—Norveg.

HIERACIUM:—
saxorum (*Hanb.*) *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 233 (1955): H. hypochaeroides var. saxorum.
semicreperum *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* l. 61 (1953).—Dania.
simpliciusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 137 (1951).—Norveg.
snoedoelicum *Omang, l. c.*—Norveg.
snowdoniense *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 234 (1955).—Cambria.
sottelbergense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 94 (1954).—Norveg.
sphaerophyllum *Vukot. in Oesterr. Bot. Wochenbl.* iv. 102 (1854).—Croatia.
spinulosum (*Lapeyr.*) *Steud. Nomencl. Bot.* i. 409 (1821): Lepicaune spinulosa.
staminodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 138 (1951).—Norveg.
stenolepiforme (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 233 (1955): H. britannicum var. stenolepiforme.
stenotropoides *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 139 (1951).—Norveg.
stenotropum *Omang, l. c.* 140.—Norveg.
subbritannicum (*Ley*) *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 233 (1955): H. stenolepis var. subbritannicum.
subornatum *Wiinst. in Bot. Tidsskr.* l. 60 (1953).—Dania.
subpitense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 141 (1951).—Norveg.
subrepandum *Omang, l. c.* 142.—Norveg.
subvillosiflorum *Omang, l. c.* 143.—Norveg.
susendalicum *Omang, l. c.*—Norveg.
taigense *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 19 (1949).—Sibir. (Tomsk).
taleolare *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 144 (1951).—Norveg.
tonsiceps *Omang, l. c.* 145.—Norveg.
tremulum *Omang, l. c.* 146.—Norveg.
trichoglossum (*Dahlst.*) *Dahlst. ex Omang, l. c.* 147, cum descr. lat.: H. flexuosum var. trichoglossum.
trondense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 94 (1954).—Norveg.
trophideum *Omang, l. c.* 95.—Norveg.
turbinatum (*Lapeyr.*) *Steud. Nomencl. Bot.* i. 409 (1821): Lepicaune turbinata.
tyrvenutense *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 96 (1954).—Norveg.
uistense (*Pugsley*) *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 233 (1955): H. clovense var. uistense.
veresczaginii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 20 (1949).—Altai.
villosiusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 148 (1951).—Norveg.
vinicaule *Sell & C. West in Watsonia,* iii. 236 (1955): H. crocatum var. vinaceum *Beeby.*
virgulticolens *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 96 (1954).—Norveg.
viveliense *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo,* lxxxviii. 149 (1951).—Norveg.
xanthochroum *Dahlst. ex Omang, l. c.* 150.—Norveg.; Suecia.
zetterstedtii *Omang in Nytt Mag. Bot., Oslo,* ii. 97 (1954).—Norveg.

HIEROCHLOË [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.).
tibetica *Bor in Kew Bull.* 1953, 271 (1953).—Tibet.

HIERONYMA Allem. (Euphorbiac.).
antioquensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 300 (1951).—Colomb.
colombiana *Cuatrec. l. c.* 298.—Colomb.
croizatii *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 317 (1952).—Venez.
hirtinervia *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 299 (1951).—Colomb.
huilensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
nevadensis *Cuatrec. l. c.* 300.—Colomb.
pilifera *Cuatrec. l. c.* 299.—Colomb.
sararita *Cuatrec. l. c.* 298.—Colomb.

HILDEGARDIA Schott & Endl. (Sterculiac.).
barteri (*Mast.*) *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 337 (1954): Sterculia barteri.

HILDEGARDIA:—
erythrosiphon (*Baill.*) *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 338 (1954): Sterculia erythrosiphon.
major (*Hand.-Mazz.*) *Kosterm. l. c.*: Firmiana major.
merrittii (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Firmiana merrittii.
migeodii (*Exell*) *Kosterm. l. c.* 337: Firmiana migeodii.
sundaica *Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia,* ii. No. 1, 11 (1953).—Ins. Sunda (Sumbawa).*

HILLERIA Vell. (Phytolaccac.).
subcordata *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* iii. 199 (1953).—Costa Rica.

HINTERHUBERA Sch. Bip. (Compos.).
scoparia (*R. Phil.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón,* Bot., xvii. 65 (1954): Nardophyllum scoparium.

HIONANTHERA A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 90 (1955). *LYTHRACEAE.*
garciae *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 94.—Afr. Lusit. Or.*
graminea *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 92.—Afr. Lusit. Or.*
mossambicensis *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 91.—Afr. Lusit. Or.*
torrei *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 93.—Afr. Lusit. Or.*

HIPPIA L. (Compos.).
hutchinsonii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 3, 79 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HIPPOCRATEA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
andina (*Miers*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 217 (1951): Pristimera andina.
hierniana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxvi. 224 (1952).—Angola.*
nervosa (*Miers*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 218 (1951): Sicyomorpha nervosa.
volkii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 3, 87 (1951); *et l. c.* Heft 5, 160 (1952).—Afr. austr.-occ.

HIPPOMARATHRUM Hoffmgg. & Link (Umbellif.).
microcarpum (*M. Bieb.*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS,* xvi. 252 (1950): Cachrys microcarpa.

HIPTAGE Gaertn. (Malpighiac.).
beccariana *Arènes in Reinwardtia,* iii. 70(1954).—Celebes.
brachybotrys *Arènes, l. c.* 67.—Ins. Philipp. (Luzon).
burkilliana *Arènes, l. c.* 68.—Penins. Mal.
teysmannii *Arènes, l. c.* 69.—Java.
vidalii *Arènes, l. c.* 70.—Ins. Philipp. (Luzon).

HIRAEA Jacq. (Malpighiac.).
adenophora *Sandwith in Kew Bull.* 1951, 33 (1951).—Guiana Brit.
grandifolia *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* iii. 116 (1952).—Costa Rica.
tepuiensis *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 293 (1952).—Venez.

HIRTELLA L. (Rosac.).
deflexa *Maguire in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 255 (1952).—Venez.
fruticulosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxxi. 182 (1951).—Congo Belg.
katangensis *Hauman, l. c.* 179.—Congo Belg.
montana *Hauman, l. c.* 180.—Congo Belg.
mutisii *Killip & Cuatrec. in Fieldiana,* Bot., xxvii. No. 2, 112 (1951).—Colomb.
pimichina *Lasser & Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 103 (1954).—Venez.

HOCQUARTIA Dumort. (Aristolochiac.).
kaempferi (*Willd.*) *Nakai ex Honda, Nom. Pl. Jap.* 67, 508 (1939); cf. *Sonohara, Tawada & Amano, Fl. Okinawa,* 42 (1952): Aristolochia kaempferi.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiac.).
costensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 578 (1953).—Venez.

HOLARRHENA R. Br. (Apocynac.).
antidysenterica (*L.*) *Wall. ex A. DC. in DC. Prodr.* viii. 413 (1844); vide *Santapau in Rec. Bot. Surv. India*, xvi. 1. 167 (1953): Nerium antidysentericum.

HOLOGRAPHIS Nees (Acanthac.).
parayana *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 94 (1953).—Mexico.*

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
angustistipulatum *Keay in Kew Bull.* 1953, 80 (1953).—Gold Coast.
anzoateguiense *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 410 (1952).—Venez.
aubrevillei *Keay in Kew Bull.* 1953, 79 (1953).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
gnyenziense *Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1952, 118 (1953).—Gabon.
lastoursvillense *Pellegr. l. c.* 119.—Gabon.
mituense *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 19 (1955).—Colomb.
ogoouense *Pellegr. in Mém. Soc. Bot. France*, 1952, 119 (1953).—Gabon.

HOMOGNAPHALIUM Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 32 (1950), in clavi. *COMPOSITAE.*
crispatulum (*Delile*) *Kirp. l. c.*, in clavi: Gnaphalium crispatulum.

HOODIA Sweet ex Decne. in DC. Prodr. viii. 664 (1844). *ASCLEPIADACEAE.*

HOPEA Roxb. (Dipterocarpac.).
dolosa *van Slooten in Reinwardtia*, ii. 18 (1952).—Celebes.*
gregaria *van Slooten, l. c.* 21.—Celebes.*
iriana *van Slooten, l. c.* 28.—N. Guin.*
nabirensis *van Slooten, l. c.* 27.—N. Guin.*
nodosa *van Slooten, l. c.* 25.—N. Guin.*
parvifolia (*Warb.*) *van Slooten, l. c.* 37: Anisoptera parvifolia.
similis *van Slooten, l. c.* 30.—N. Guin.
utilis (*Bedd.*) *Bole in Kew Bull.* 1951, 146 (1951): Balanocarpus utilis.

HORANINOVIA Fisch. & Mey. (Chenopodiac.).
excellens (*Iljin*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 274 (1936): Salsola excellens.*

HORDEUM L. (Gramin.).
anglicum *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 46 (1881).—Anglia.
boreale *Gandoger, l. c.* 47.—Suecia.
delphicum *Gandoger, l. c.* 46.—Graecia.
depilatum *Gandoger, l. c.*—Suecia.
dilatatum *Gandoger, l. c.* 47.—Ital.
elongatum *Gandoger, l. c.*—Gallia.
flexicaule *Gandoger, l. c.* 46.—Gallia.
hohenackeri *Gandoger, l. c.* 47.—German.
microcladum *Gandoger, l. c.* 46.—Hungar.
neglectum *Gandoger, l. c.* 47.—Gallia.
parodii *Covas in Rev. Argent. Agron.* xviii. 74 (1951).—Patag.*
patagonicum (*Hauman*) *Covas, l. c.* xx. 63 (1953): H. maritimum var. patagonicum.*
purpurascens *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 46 (1881).—Gallia.
tetraploidum *Covas in Rev. Argent. Agron.* xx. 65 (1953).—Argent.*

HORRIDOCACTUS Backeb. (Cactac.).
tuberisulcatus (*Jacobi*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 80 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Echinocactus tuberisulcatus].

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).
australiana *S. T. Blake in Austral. Journ. Bot.* ii. 124 (1954).—Austral. (N. Territory).*

HOSTA Tratt. (Liliac.).
caput-avis (*Maekawa*) *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* v. 495 (1952): H. tosana var. caput-avis.*
elata *Hylander in Acta Hort. Berg.* xvi. 394 (1954): H. montana *Maekawa*, pro parte.*
polyneuron *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* v. 497 (1952).—Japon. (Ins. Yakushima).

HOWELLIELLA Rothm. in Leafl. West. Bot. vii. 115 (1954). *SCROPHULARIACEAE.*
ovata (*Eastw.*) *Rothm. l. c.*: Antirrhinum ovatum.

HOYA R. Br. (Asclepiadac.).
manipurensis *Deb in Journ. Ind. Bot. Soc.* xxxiv. 50 (1955).—Ind. or. (Assam).*

HUARPEA Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. iv. 129 (1951). *COMPOSITAE.*
andina *Cabrera, l. c.*—Argent.*

HUBBARDIA Bor in Kew Bull. 1950, 385 (1951). *GRAMINEAE.*
heptaneuron *Bor, l. c.*—Ind. or. (Bombay).*

HUBERODENDRON Ducke (Bombacac.).
allenii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 28 (1952).—Costa Rica.*

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).
campanulata (*Masson*) *Haw. Syn. Pl. Succ.* 28 (1812): Stapelia campanulata.
guttata (*Masson*) *Haw. l. c.* 30: Stapelia guttata.
pendula *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxviii. t. 1108 (1951).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
venusta (*Masson*) *Haw. Syn. Pl. Succ.* 29 (1812): Stapelia venusta.

HUERTEA Ruiz & Pav. (Staphyleac.; Anacardiac., Gen. Pl.).
granadina *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France*, c. 160 (1953).—Colomb.
putumayensis *Cuatrec. l. c.* 162.—Colomb.

HUGONIA L. (Linac.).
faulknerae *Meikle in Kew Bull.* 1950, 338 (1951).—Afr. Lusit. Or.*

×**HULTHEMOSA** Juzepczuk (Rosac.).
hardii (*Cels*) *Rowley in Rose Annual*, 1955, 40 (1955): Rosa hardii.*

HUMIRIA Aubl. (Humiriac.).
pilosa *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 270 (1952).—Venez.

HUMULARIA Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxxxvi. 154 (1954). *LEGUMINOSAE.* [GEISSASPIS sect. BRACTEOLARIA E. G. Baker.]
affinis (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 184: Geissaspis affinis.
anceps *Duvign. l. c.* 193.—Congo Belg.
apiculata (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 195: Geissaspis apiculata.
bakeriana (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 193: Geissaspis bakeriana.
bequaertii (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 183: Geissaspis bequaertii.
bianoënsis *Duvign. l. c.* 178.—Congo Belg.
bifoliolata (*Micheli*) *Duvign. l. c.* 200: Geissaspis bifoliolata.
callensii *Duvign. l. c.* 182.—Congo Belg.
chevalieri (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 176: Geissaspis chevalieri.
ciliato-denticulata (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 194: Geissaspis ciliato-denticulata.
corbisieri (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 192: Geissaspis corbisieri.
descampsii (*De Wild. & Th. Dur.*) *Duvign. l. c.* 200: Geissaspis descampsii.
drepanocephala (*Baker*) *Duvign. l. c.* 190: Geissaspis drepanocephala.
elegantula *Duvign. l. c.* 203.—Congo Belg.
elisabethvilleana (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 190: Geissaspis elisabethvilleana.
flabelliformis *Duvign. l. c.* 204.—N. Rhodesia.
kapiriensis (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 180: Geissaspis welwitschii var. kapiriensis.
kassneri (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 185: Geissaspis kassneri.
katangensis (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 199: Geissaspis katangensis.
ledermannii (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 195: Geissaspis ledermannii.
luentensis (*De Wild.*) *Duvign. l. c.*: Geissaspis luentensis.
lundaënsis *Duvign. l. c.* 187.—Congo Belg.
maclouniei (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 177: Geissaspis maclouniei.
megalophylla (*Harms*) *Duvign. l. c.* 186: Smithia megalophylla.
mendoncae (*E. G. Baker*) *Duvign. l. c.* 202: Geissaspis mendoncae.
meyeri-johannis (*Harms & De Wild.*) *Duvign. l. c.* 194: Geissaspis meyeri-johannis.

HUMULARIA:—
minima (*Hutchinson*) *Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 204 (1954): Geissaspis minima.
purpureocoerulea *Duvign. l. c.* 180.—Congo Belg.
renieri (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 188: Geissaspis renieri.
rosea (*De Wild.*) *Duvign. l. c.* 196: Geissaspis rosea.
rubrofarinacea (*Taub.*) *Duvign. l. c.* 177: Smithia rubrofarinacea.
sudanica *Duvign. l. c.* 196.—Sudan. Brit.
tenuis *Duvign. l. c.* 187.—Congo Belg.
upembae *Duvign. l. c.* 200.—Congo Belg.
welwitschii (*Taub.*) *Duvign. l. c.* 182: Smithia welwitschii.
wittei *Duvign. l. c.* 194.—Congo Belg.

HUNTERIA Roxb. (Apocynac.).
atroviridis *Wall. ex A. DC. in DC. Prodr.* viii. 351 (1844).—Burma.
congolana *Pichon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvii. 101 (1953).—Congo Belg.; Kenya Col.*
coriacea *Wall. ex G. Don, Gen. Syst.* iv. 105 (1837).—Singapore.
cuspidata *Wall. ex A. DC. in DC. Prodr.* viii. 350 (1844).—Ind. or.
densiflora *Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 392 (1953).—Congo Belg.*
eburnea *Pichon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvii. 91 (1953).—Afr. trop. occ.*
elliotii (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 97: Polyadoa elliotii.*
gracilis *Wall. ex A. DC. in DC. Prodr.* viii. 350 (1844).—Ind. or.
mayumbensis *Pichon in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvii. 95 (1953).—Cameroons; Gabon.; Congo Belg.; Angola.*

HUSSONIA Boiss. (Crucif.).
aegiceras *Coss. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., iv. 282 (1856): H. uncata.

HUTCHINSONIA Robyns (Rubiac.).
cymigera *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 97 (1952).—Congo Belg.

HYALOLAENA Bunge (Umbellif.).
collina *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 22 (1948).—As. centr. (Ferghana).
depauperata *Korovin, l. c.* 20.—As. centr. (Usbekistan.).
paniculata *Korovin, l. c.*—As. centr. (Zeravschan).
turcomanica *Korovin, l. c.* 21.—Transcasp.

HYALOSEPALUM Troupin (Menispermac.).
gossweileri (*Exell*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 357 (1951): Desmonema gossweileri.

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).
grandiflorus (*Turcz.*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 162 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Ionidium grandiflorum].
leucopogon *Sparre in Lilloa*, xxiii. 562 (1950).—Argent.*
linearis (*Torr.*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 126 (1951): Ionidium lineare.
phyllanthoides (*Planch. & Linden*) *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 130 (1954): Ionidium phyllanthoides.

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
palawanensis *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 330 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan).*
pinguis *Sleum. in Blumea*, vii. 493 (1954).—Borneo.
tenuipetalus *Sleum. l. c.* 494.—Borneo.

HYDRANGEA L. (Saxifragac.).
jelskii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 218: 1895) 4 (1894).—Peruv.

HYDRILLA L. C. Rich. (Hydrocharitac.).
lithuanica (*Bess.*) *Dandy in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 1183 (1952): Udora lithuanica.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).
acutiloba (*F. Muell.*) *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 7 (1951): H. hirta var. acutiloba.*
algida *N. A. Wakefield, l. c.* lxxii. 55 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).

HYDROCOTYLE:—
cuatrecasasii *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 307 (1951).—Colomb.*
nixoides *Mathias & Constance, l. c.* 303.—Colomb.*
steyermarkii *Mathias & Constance, l. c.* 306.—Ecuador.*
tuberifera *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 233 (1951).—Ins. Liukiu (Okinawa).

HYGROPHILA R. Br. (Acanthac.).
niokoloënsis *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France,* ci. 374 (1955).—Senegal.

HYLAEANTHE Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl. iv. 175 (1955). *MARANTACEAE.*
hexantha (*Poepp. & Endl.*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: Thalia hexantha.
hoffmannii (*K. Schum.*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: Myrosma hoffmannii.
polystachya (*Pulle*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: Myrosma polystachya.
unilateralis (*Poepp. & Endl.*) *Jonker-Verhoef & Jonker, l. c.*: Thalia unilateralis.

HYMENAEA L. (Legumin.).
rubriflora *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz,* li. 457 (1953).—Bras. (Pernambuco).

HYMENOCALLIS Salisb. (Amaryllidac.).
eulae *Shinners in Field & Lab.* xix. 103 (1951).—U.S.A. (Texas).
liriosme (*Rafin.*) *Shinners, l. c.* 102: Pancratium liriosme.
multiflora *Vargas, Diez Años Serv. Bot. Univ. Cuzco,* 48 (1946).—Peruv.

HYMENOCHAETA Beauv. (Cyperac.).
juncoides (*Roxb.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 31, 133 (1952): Scirpus juncoides.
lacustris (*L.*) *Nakai, l. c.*: Scirpus lacustris.
makinoi *Nakai, l. c.*: Scirpus lacustris subsp. carinatus *Makino,* excl. syn.
okuyamae (*Ohwi*) *Nakai, l. c.*: Scirpus okuyamae.
preslii (*Dietr.*) *Nakai, l. c.*: Scirpus preslii.
tabernaemontani (*C. C. Gmel.*) *Nakai, l. c.*: Scirpus tabernaemontani.
triquetra (*L.*) *Nakai, l. c.* 134: Scirpus triqueter.
wallichii (*Nees*) *Nakai, l. c.*: Scirpus wallichii.

HYMENOCHLAENA Bremek. (Acanthac.).
palawanensis (*Elmer*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 11 (1952): Strobilanthes palawanensis.

HYMENOCRATER Fisch. & Mey. (Labiat.).
incisidentatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xvi. 277 (1954).—Transcasp.*

HYMENOLAENA DC. (Umbellif.).
alpina *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 158 (1950) (sphalm. aplina); vide *Schischk. in Komarov, Fl. URSS,* xvi. 235 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.).

HYMENOLYMA Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 30 (1948). *UMBELLIFERAE.*
bupleuroides (*Schrenk ex Fisch. & Mey.*) *Korovin, l. c.* 31: Carum bupleuroides.
scariosum (*Ledeb.*) *Korovin, l. c.*: Seseli scariosum.
trichophyllum (*Schrenk*) *Korovin, l. c.*: Carum trichophyllum.

HYMENOPHYSA C. A. Mey. (Crucif.).
persica *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 219 (1955).—Persia.

HYMENOSICYOS Chiov. (Cucurbitac.).
bryoniifolius *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 6, 205 (1953).—S. Rhodesia.

HYMENOSTEGIA Harms (Legumin.).
brachyura (*Harms*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 442 (1951): Cynometra brachyura.
felicis (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 444: Dipetalanthus felicis.
mundungu (*Pellegr.*) *J. Léonard, l. c.* 443: Cynometra mundungu.*
neo-aubrevillei *J. Léonard, l. c.* 444.—Gabon.
pellegrinii (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 443: Dipetalanthus pellegrinii.

HYMENOSTEPHIUM Benth. (Compos.).
viride *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 641 (1953).—Venez.*

HYMENOXYS Cass. (Compos.).
glabra (*Nutt.*) *Shinners in Field & Lab.* xix. 80 (1951): Actinella glabra.

HYOSCYAMUS L. (Solanac.).
chloranthus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 244 (1831).—Hort.
cylindrocalyx *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.,* andra ser., ii. 420 (1952).—Transjordan.*
kopetdaghi *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xi. 144 (1949).—Transcasp.; Pamir–Alai; Persia; Transcaucas.*
kotschyanus *Pojark.*; *Pojark. l. c.* 146, descr. emend.—Persia.

HYOSPATHE Mart. (Palmae).
maculata *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 1, 89 (1951).—Venez.

HYPARRHENIA Anderss. (Gramin.).
amaena *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 46 (1954).—Senegal.*
archaelymandra *Jacques-Félix, l. c.* 48.—Senegal.*
djalonica *Jacques-Félix, l. c.* 51.—Guinea Gall.*
edulis *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3495 A & B (1951).—Sudan. Brit.*
parvispiculata *Bamps in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 391 (1955).—Congo Belg.
schmidiana *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ii. 201 (1955).—Indo-China (Anam).
sulcata *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 54 (1954).—Senegal.*

HYPELICHRYSUM Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. *COMPOSITAE.*
heterotrichum (*R. Phil.*) *Kirp. l. c.,* in clavi: Gnaphalium heterotrichum.

HYPERBAENA Miers (Menispermac.).
salvadorensis *Steyerm. in Ceiba,* iv. 301 (1955).—Am. centr. (Salvador).

HYPERICUM L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
aurantiacum *Kolak. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xv. 21 (1953).—Caucas. (Abchasia).
breviflorum *Wall. ex Dyer in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* i. 257 (1874).—Ind. or. (Assam).
ericifolium *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 393 (1952).—Venez.
guineënse *L. Diss. Hyp.* 4 (1776).—Guinea.
imbricatum *Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 183 (1954).—Turcia.
luristanicum *K. H. Rechinger & Köie in Dansk Bot. Arkiv,* xv. No. 4, 24 (1955).—Persia.*
maculatum *Crantz, Stirp. Austr.,* Fasc. 2, 64 (1763).—Austria.
meridense *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 394 (1952).—Venez.
mexicanum *L. Diss. Hyp.* 5 (1776).—Colomb.
minutum *P. H. Davis & Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 182 (1954).—Turcia.
monadenum *N. Robson in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 183 (1954), in adnot.: H. ovalifolium *Stefanoff.*
mysurense *Heyne ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 99 (1834).—Ind. or.
pseudocaracasanum *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 394 (1952).—Venez.
× rundeshageni *Christiansen, Neue Krit. Fl. Schleswig-Holstein,* 337 (1953), sine descr. lat.—Schleswig-Holstein.
ternatum *Poulter in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 181 (1954).—Turcia.

HYPERTELIS E. Mey. ex Fenzl (Ficoidac.).
angrae-pequenae *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 12, 62 (1955).—Great Namaq.*
caespitosa *Friedrich, l. c.* 64.—Damaraland.*

HYPOCHOERIS L. (Compos.).
caespitosa *Cabrera in Darwiniana,* ix. 376 (1951).—Argent.*

HYPODISCUS Nees (Restionac.).
parkeri *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 121 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYPOËSTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
busii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana,* vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 142 (1951).—Aethiop.*
psilochlamys *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 18 (1952).—Ins. Philipp. (Luzon).

HYPOGOMPHIA Bunge (Labiat.).
bucharica *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 8 (1954).—As. centr. (Pamir–Alai).
elatior (*Regel*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS,* xx. 492 (1954): H. turkestanica γ. elatior.

HYPOLAENA R. Br. (Restionac.).
crinalis (*Mast.*) *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 119 (1952), cum descr. ampl.: Restio crinalis.
diffusa *Mast.*; *Pillans, l. c.* 121, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tenuissima *Pillans, l. c.* 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).
angolense *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 72 (1955).—Angola.
cacuminum *Nelmes, l. c.* 74.—Sierra Leone; Liberia.
chevalieri *Nelmes, l. c.* 69.—Gabon.
costatum *Nelmes, l. c.* 74.—Liberia.
elatum (*Cherm.*) *Nelmes, l. c.* 80: H. rhizomatanthum var. elatum.
heteromorphum *Nelmes, l. c.* 1954, 522 (1955).—Afr. trop.
microcarpum *S. T. Blake in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 235 (1954).—N. Guin.*
poecilolepis *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 77 (1955).—Afr. trop.
pynaertii (*De Wild.*) *Nelmes, l. c.* 81: Mapania pynaertii.
radians (*C. B. Clarke*) *Ridley, Fl. Mal. Penins.* v. 170 (1925): Mapania radians.
tepuianum *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 1, 51 (1951).—Venez.*

HYPOSTATE Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl. 1833, 14 (1833), sine descr. *MELASTOMATACEAE.*
elegans (*Bonpl. ex Spach*) *Hoffmannsegg, l. c.*: Rhexia elegans.

HYPOXIS L. (Amaryllidac.).
leptocarpa (*Engelm. & A. Gray*) *Small, Man. Southeast. Fl.* 317 (1933): [H. erecta var. leptocarpa].
luzuloides *Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 254 (1955).—Congo Belg.

HYPSERPA Miers (Menispermac.).
heteromera *Miers, Contrib. Bot.* iii. 104 (1871).—Borneo.
pauciflora *Miers, l. c.* 105.—Zeylan.
praevaricata *Miers, l. c.* 103.—Ind. or.; Penins. Mal.; Ins. Philipp.
propensa *Miers, l. c.* 105.—Borneo.
uniflora *Miers, l. c.* 106.—Zeylan.

HYPTIS Jacq. (Labiat.).
luticola *Epling in Brittonia,* vii. 142 (1951).—Colomb.
racemosa *Zuccagni, Obs. Bot.,* Cent. 1 [p. 31] No. 73 (1806).—Hort.
unilateralis *Epling in Brittonia,* vii. 140 (1951).—Bras. (Minas Geraes).

HYSSOPUS L. (Labiat.).
cuspidatus *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xii. 256 (1950).—Altai.*
ferganensis *A. Boriss. l. c.* 262.—As. centr. (Ferghana).*
macranthus *A. Boriss. l. c.* 260.—As. centr. (Kazakstan.).*
seravschanicus (*Dub.*) *Pazij in Ind. Sem. Hort. Bot. Univ. As. Med.* 4 (1945); cf. *A. Boriss. l. c.* 254:* H. officinalis var. seravschanicus.
tianschanicus *A. Boriss. l. c.*—As. centr. (Thian Shan).*

HYSTERIONICA Willd. (Compos.).
glaucifolia (*Kuntze*) *Solbrig in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 29 (1955): Erigeron glaucifolius.*

I

IBERIS L. (Crucif.).
oschtenica *Charkevicz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 81 (1953).—Caucas.*

ICACINOPSIS Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 1420 (1953). *ICACINACEAE.*
annonoides *Roberty, l. c.*—Gold Coast.*

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
acuminatus *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 28 (1951).—Venez.
brevivaginatus *Swallen in Phytologia*, iv. 425 (1953).—Brit. Honduras.
duidensis *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 28 (1951).—Venez.
gracilis *Swallen in Phytologia*, iv. 426 (1953).—Guatem.
longifolius *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 29 (1951).—Venez.
nubilis *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 124 (1952).—Venez.*
piresii *G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 31 (1950).—Bras. (Maranhão).*
serratus *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 30 (1951).—Venez.
tamayonis *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 122 (1952).—Venez.*
tarumanensis *G. A. Black & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 33 (1950).—Bras. (Amaz.).*

IKONNIKOVIA Lincz. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 745 (1952). *PLUMBAGINACEAE.*
kaufmanniana *(Regel) Lincz. l. c.* 381: Statice kaufmanniana.*

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
brachypoda *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 153 (1953).—Ins. Liukiu (Okinawa).
chuniana *S. Y. Hu, l. c.* xxxii. 397 (1951).—China (Hainan).
clemensiae *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 208 (1953).—Borneo.
culmenicola *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 322 (1952).—Venez.
danielis *Killip & Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 14 (1955).—Colomb.
decussata *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 209 (1953).—Borneo.
farallonensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 79 (1951).—Colomb.
flosparva *Cuatrec. l. c.* 80.—Colomb.
fructiclipeata *Cuatrec. l. c.* 81.—Colomb.
glaucophylla *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 176 (1954).—Venez.*
gleasoniana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 322 (1952).—Venez.
jelskii *A. Zahlbr. in Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 223: 1895) 9 (1894).—Peruv.
karuaiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 323 (1952).—Venez.
kirinsanensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 16 (1953).—Japon.
liana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 398 (1951).—China (Yunnan).
macarenensis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 13 (1955).—Colomb.
miguensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 396 (1951).—China (Sikang).
minutifolia *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 281 (1951): I. microphylla *Hook.*
ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 324 (1952).—Venez.*
senjoënsis *Hayashi in Journ. Jap. Bot.* xxix. 150 (1954).—Japon.
stenophylla *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 325 (1952).—Venez.
subcrenata *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 395 (1951).—China (Kwangsi).
subrotundifolia *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 328 (1952).—Venez.*
tateana *Steyerm. l. c.* 330.—Venez.

ILEX:—
turquinensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 3 (1953).—Cuba.*
velutinulosa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 79 (1951).—Colomb.
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 330 (1952).—Venez.*
vesparum *Steyerm. l. c.* 332.—Venez.*
victorini *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 2 (1953).—Cuba.*
yuiana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 396 (1951).—China (Yunnan).

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
saxatilis *Norlindh in Bot. Notiser*, 1951, 115 (1951).—S. Rhodesia.*
victorina *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 269 (1951), sine descr. lat.—Congo Belg.

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
analavelensis *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 5 (1948).—Madag.
atrolineata *H. Perrier, l. c.* 15.—Madag.
baroniana *H. Perrier, l. c.* 11.—Madag.
coursiana *H. Perrier, l. c.* 10.—Madag.
exellii *G. M. Schulze in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 6 (1955).—Angola.*
geniculata *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 4 (1948).—Madag.
gossweileri *G. M. Schulze in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 9 (1955).—Angola.*
granulifera *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 13 (1948).—Madag.
imbricata *H. Perrier, l. c.* 14.—Madag.
jacquesii *Keay in Kew Bull.* 1953, 287 (1953): I. jaegeri *Pellegr. & Jacques-Félix.*
lokohensis *Humbert & H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 106 (1955).—Madag.*
longicalcarata *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 6 (1948).—Madag.
marojejyensis *Humbert & H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 106 (1955).—Madag.*
meeuseiana *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 9 (1948).—Madag.
mendoncae *G. M. Schulze in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 7 (1955).—Angola.*
nasuta *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 14 (1948).—Madag.
obanensis *Keay in Kew Bull.* 1953, 287 (1953): I. talbotii *E. G. Baker.*
percrenata *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 2, 8 (1948).—Madag.
prasiniflora *H. Perrier, l. c.* 12.—Madag.
rhinoceros *H. Perrier, l. c.* 11.—Madag.

INDIGOFERA L. (Legumin.).
adami *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 374 (1955).—Senegal.
anabaptista *Steud. ex Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* ii. 102 (1876): I. hochstetteri.
arborescens *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 39] No. 84 (1806).—Hort.
astragaloides *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, iii. 273 (1952).—Angola.
barcensis *Chiov. in Atti Soc. Nat. Modena*, lxiii. 36 (1932).—Erythraea.
bergii *Vatke, App. Ind. Sem. Hort. Bot. Berol.* 3 (1876): I. orthocarpa *(DC.) Berg.*
brevipetiolata *Cronquist in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, v. 145 (1954): I. affinis *De Wild.*
chirensis *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 263 (1955): I. ervoides *A. Rich.*
confusa *Prain & E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* xl. 143 (1902), in obs.: I. arrecta *Benth. ex Harv.*
dehniae *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 21 (1951).—S. Rhodesia.
djalonica *A. Cheval. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.*, Pt. 1, 140, in clavi, 147 (1926).—Guinea Gall.
endecaphylla *DC. in DC. Prodr.* ii. 228 (1825), sphalm. pro I. hendecaphylla *Jacq.*
fulvopilosa *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 250 (1953): I. pilosa var. multiflora *E. G. Baker.*
glaucifolia *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 219 (1952).—Congo Belg.
gloriosa *Cronquist, l. c.*—Congo Belg.

INDIGOFERA:—
guatimalensis *Moc. & Sessé ex Prain & E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* xl. 139 et 140, in obs. (1902): I. tinctoria var. brachycarpa *DC.*
lanuginosa *Taub. ex E. G. Baker, l. c.* xli. 236 (1903).—Afr. trop. or.
malongensis *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 220 (1952).—Congo Belg.
marginulata *Grah. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 204 (1834).—Ind. or. (Madras).
oliveri *Schweinf. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 81 (1927).—Kenya Col.
orthocarpa *(DC.) Berg in Berg & Schmidt, Darstell. & Beschr. Offiz. Gewächse*, iii–iv. sub t. 30 d. [1858–63]: I. anil var. orthocarpa.
petiolata *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 221 (1952).—Congo Belg.
quarrei *Cronquist, l. c.* 222.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
radicifera *Cronquist, l. c.* 223.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
ramosa *Cronquist, l. c.* 224.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
repens *Cronquist, l. c.* 225.—Congo Belg.
spiniflora *Hochst. ex Boiss. Fl. Or.* ii. 190 (1872), in obs.—Arab.
streyana *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 89 (1951).—Afr. austr.-occ.
vatkeana *Drake in Grandidier, Hist. Pl. Madag.* xxx. (*Hist. Nat. Pl.* i. texte) 153 (1902): I. bojeri *Vatke.*
wauensis *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 226 (1952).—Congo Belg.; Sudan.

INDOCHLOA Bor in Kew Bull. 1954, 75 (1954). *GRAMINEAE.*
clarkei *(Hackel) Bor, l. c.* 76: Andropogon clarkei.*
oligantha *(Hochst. ex Steud.) Bor, l. c.* 79: Andropogon oliganthus.*

INDOPIPTADENIA Brenan in Kew Bull. 1955, 178 (1955). *LEGUMINOSAE.*
oudhensis *(Brandis) Brenan, l. c.* 179: Piptadenia oudhensis.

INGA Scop. (Legumin.).
altissima *(Oliv.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 343 (1954): Pithecellobium altissimum.*
bijuga *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 257 (1952).—Venez.
glaberrima *(Schumach. & Thonn.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 343 (1954): Mimosa glaberrima.
saltensis *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 542 (1952).—Argent.
samanensis *Uribe in Mutisia*, No. 1, 5 (1952).—Colomb.

INGONIA Pierre ex Bodard in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq. ii. 528 (1955). *STERCULIACEAE.*
digitata *(Mast.) Bodard, l. c.* 529: Cola digitata.*

INTYBELLIA Cass. (Compos.).
callicephala *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 45 (1951).—Crimea.

INULA L. (Compos.).
dichotoma *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 42] No. 88 (1806).—Hort.
heterotricha *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 155 (1946).—Mont. Karakorum.
mannii *(Hook. f.) Oliv. & Hiern in Oliv. Fl. Trop. Afr.* iii. 358 (1877): Vernonia mannii.
pulicaris *Stokes, Bot. Mat. Med.* iv. 222 (1812): I. pulicaria *L.*
rubtzovii *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 399 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.).
schischkinii *Gorschk. l. c.* 400: I. schugnanica *Krasch.*
schugnanica *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 154 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
uliginosa *Sibth. Fl. Oxon.* 256 (1794).—Anglia.

INVERSODICRAEA Engl. ex R. E. Fries (Podostemac.).
abbayesii *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 67 (1953).—Guinea Gall.*
adamesii *G. Taylor, l. c.* 69.—Guinea Lusit.; Sierra Leone.*
bemarivensis (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 7 (1952): Sphaerothylax bemarivensis.*
digitata *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 363 (1953).—Angola.*
fluitans *H. Hess, l. c.* 364.—Angola.*
garrettii (*C. H. Wright*) *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 67 (1953): Dicraeia garrettii.
imbricata (*Tul.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 10 (1952): Dicraeia imbricata.
isalensis (*H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.* 12: Dicraeia isalensis.*
keayi *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 78 (1953).—Brit. Cameroons.*
macrothyrsa *G. Taylor, l. c.* 67.—Guinea Gall.
mangorensis (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 7 (1952): Sphaerothylax mangorensis.
minutiflora (*Tul.*) *H. Perrier, l. c.* 12: Dicraeia minutiflora.*
monanthera *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxiii. 367 (1953).—Angola.*
musciformis *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 75 (1953).—Brit. Cameroons.*
pygmaea *G. Taylor, l. c.* 72.—Guinea Gall.*
rubra (*H. Perrier*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 88, 8 (1952): Dicraeia rubra.*
tenuifolia *G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 72 (1953).—Nigeria.*
variabilis *G. Taylor, l. c.* 75.—Brit. Cameroons.*

IOACKIMA Ten. Cat. Pl. Hort. Neap. 53 (1813), sine descr. *GRAMINEAE.*
phalaroides *Ten. l. c.*: Beckmannia eruciformis.

IPHEION Rafin. (Liliac.).
ameghinoi (*Speg.*) *Traub in Plant Life*, ix. 69 (1953): Brodiaea ameghinoi.
bivalve (*Lindl.*) *Traub, l. c.*: Triteleia bivalvis.
brevipes (*Kunze*) *Traub, l. c.*: Triteleia brevipes.
circinatum (*Sandwith*) *Traub, l. c.*: Brodiaea circinata.
gracile (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Triteleia gracilis.
luzula (*Macloskie*) *Traub, l. c.*: Brodiaea luzula.
nivale (*Poepp.*) *Traub, l. c.*: Tristagma nivale.
patagonicum (*Baker*) *Traub, l. c.*: Milla patagonica.
poeppigianum (*C. Gay*) *Traub, l. c.*: Triteleia poeppigiana.
porrifolium (*Poepp.*) *Traub, l. c.*: Triteleia porrifolia.
recurvifolium (*C. H. Wright*) *Traub, l. c.*: Brodiaea recurvifolia.
sessile (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Triteleia sessilis.
setaceum (*Baker*) *Traub, l. c.*: Milla setacea.
spegazzinii (*Macloskie*) *Traub, l. c.*: Brodiaea spegazzinii.
violaceum (*Kunth*) *Traub, l. c.*: Triteleia violacea.
viridius (*Killip*) *Traub, l. c.*: Brodiaea viridior.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).
acutisepala *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 478 (1950).—Argent.*
alto-paranaënsis *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 210 (1952).—Parag.*
angulata *Lam. Tabl. Encycl.*, Bot., i. 464 (1797).—Mauritius.
angustisepala *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 362 (1953).—Bras. (Goyaz).*
asplundii *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 211 (1952).—Bras. (Matto Grosso).*
calidicola *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 127 (1952).—Nicarag.
calodendron *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 480 (1950).—Peruv.*
cardenasiana *O'Donell in Dusenia*, i. 375 (1950).—Bras. (Matto Grosso).*
cearensis *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 363 (1953).—Bras. (Ceará).*
chodatiana *O'Donell, l. c.* xxiii. 484 (1950).—Parag.*
clarensis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 121 (1955).—Cuba.

IPOMOEA:—
colombiana *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 365 (1953).—Colomb.*
decemcornuta *O'Donell, l. c.* 366.—Mexico.*
dehniae *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 39 (1951).—S. Rhodesia.
densibracteata *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 438 (1950).—Boliv.*
descolei *O'Donell, l. c.* 440.—Argent.; Parag.*
estrellensis *Hassler ex O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 220 (1952).—Parag.*
garnieri *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 128 (1952).—Nicarag.
gracillima (*Collett & Hemsl.*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxiii. II. 111 (1894): I. palmata var. gracillima.
grandifolia (*Dammer*) *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 222 (1952): Jacquemontia grandifolia.*
heptaphylla (*Roxb.*) *Voigt, Hort. Suburb. Calc.* 360 (1845): Convolvulus heptaphyllus.
hispida *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 15] No. 36 (1806).—Hort.
killipiana *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 486 (1950).—Colomb.*
lanuginosa *O'Donell, l. c.* 445.—Argent.; Parag.*
longistaminea *O'Donell, l. c.* 488.—Bras. (Bahia).*
lyciifolia *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 40 (1951).—S. Rhodesia.
magniflora *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 369 (1953).—Costa Rica.*
malpighipila *O'Donell, l. c.* xxiii. 448 (1950).—Argent.*
marginisepala *O'Donell, l. c.* 490.—Argent.*
mirandina (*Pittier*) *O'Donell, l. c.* xxvi. 370 (1953): Exogonium mirandinum.*
monticola (*Meisn.*) *O'Donell, l. c.* 371: I. patula var. monticola.*
natans *Dinter & Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 112 (1952).—Afr. austr.-occ.
oblongifolia (*Hassler*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 493 (1950): I. argyreia f. oblongifolia.*
paludosa *O'Donell, l. c.* 495.—Argent.; Parag.*
paraguariensis *Peter in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III a. 29 (1891).—Parag.
paulistana *O'Donell in Dusenia*, iii. 278 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro; Minas Geraes; S. Paulo); Parag.*
peruviana *O'Donell in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 4 (1948).—Peruv.*
philipsonii *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 378 (1953).—Colomb.*
pintoi *O'Donell, l. c.* 380.—Bras. (Bahia).*
piresii *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 229 (1952).—Bras. (Maranhão).*
pittieri *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 499 (1950).—Venez.*
piurensis *O'Donell, l. c.* xxvi. 382 (1953).—Peruv.; Ecuador.*
reticulata *O'Donell, l. c.* 389.—Colomb.; Ecuador; Peruv.*
santacruzensis *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 237 (1952).—Boliv.*
saopaulista *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 392 (1953): I. paulistana *O'Donell.*
semisecta *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 41 (1951).—S. Rhodesia.
serrulifera *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 128 (1952).—Nicarag.
×sloteri (*H. D. House*) *van Ooststr. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 483 (1953), hybr. artef.: Quamoclit sloteri.
squamisepala *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 453 (1950): I. angulata *Mart. ex Choisy.**
subspicata (*Meisn.*) *O'Donell, l. c.* 501: I. virgata var. subspicata.*
subtomentosa (*Chod. & Hassler*) *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 239 (1952): I. serpens var. subtomentosa.*
suburceolata *O'Donell in Lilloa*, xxvi. 394 (1953).—Boliv.*
valerii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 55 (1952).—Honduras.
vargasiana *O'Donell in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 5 (1948).—Peruv.*
velardei *O'Donell, l. c.* 6.—Peruv.*

IPOMOEA:—
verbasciformis (*Meisn.*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 502 (1950): I. virgata var. verbasciformis.*
verruculosa (*Pittier*) *O'Donell, l. c.* xxvi. 397 (1953): Exogonium verruculosum.*
volcanensis *O'Donell, l. c.* 398.—Argent.*
wrightii (*H. D. House*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 123 (1955): Exogonium wrightii.

IRESINE P. Br. (Amaranthac.).
flavopilosa *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 107 (1952).—Colomb.
rubella *Suesseng. l. c.* 109.—Mexico.

IRIS L. (Iridac.).
alexeenkoi *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 6 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
annae *Grossheim, l. c.* 4.—Transcaucas. (Azerbaijan).
bostrensis *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 420 (1955).—Syria.
cabulica *Gilli in Fedde, Repert.* lvi. 147 (1954).—Afghan.
iliensis *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 88 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).
pineticola *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iii. 407 (1950).—Rossia (Ukraine).*
×sancti-cyri *Rousseau in Canad. Journ. Research*, xxviii. Sect. C, 241 (1950).—Quebec (Anticosti).*
savatieri *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 148 (1952): I. minuta *Franch. & Savat.*
schischkinii *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 3 (1950).—Transcaucas.

IRVINGIA Hook. f. (Simaroubac.).
longepedicellata *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 670 (1946), sine descr. lat.—Cambodia. (Irvingiac.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).
albomarginata *Jansen in Reinwardtia*, ii. 279 (1953).—Borneo.
humbertiana *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 142 (1952).—Madag.
langkawiensis *Jansen in Reinwardtia*, ii. 284 (1953).—Penins. Mal.
purpurascens *Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 130 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*
smitinandiana *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 256 (1953).—Siam.
surgens *Jansen in Reinwardtia*, ii. 281 (1953).—Celebes.

ISATIS L. (Crucif.).
atropatana *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 13 (1950).—Persia; Turcia.*
koeiei *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 16 (1955).—Persia.*
koelzii *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 46 (1951).—Afghan.
pachycarpa *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 47.—Persia.
tphilisiensis *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 12 (1950).—Transcaucas.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).
celebicum *Jansen in Reinwardtia*, ii. 296 (1953).—Celebes.*
dalzellii *Stapf ex Bor in Kew Bull.* 1951, 448 (1952).—Ind. or. (Bombay); Zeylan.
inerme *Stapf ex Bor, l. c.*—Ind. or. (Bombay).
murinum *G. Forst. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 185 (1780).—N. Hebrides (Ins. Tana).
nativitatis *Stapf ex Jansen in Reinwardtia*, ii. 298 (1953), sine descr. lat.—Ins. Christmas.
ritchiei *Stapf ex Bor in Kew Bull.* 1951, 449 (1952).—Ind. or. (Bombay).
tumidum *Stapf ex Bor, l. c.* 450.—Ind. or. (Madras; Bombay).

ISCHNOSIPHON Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
lasserianus *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 164 (1951).—Venez.

ISEIA O'Donell in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 77 (1953). *CONVOLVULACEAE.*
luxurians (*Moric.*) *O'Donell, l. c.*: Ipomoea luxurians.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).
maculatum *Jansen in Reinwardtia*, ii. 302 (1953).—Ins. Sunda (Wetar).*
minutiflorum *Jansen in Acta Bot. Neerl.* ii. 382 (1953).—Ins. Sunda (Sumba).*
schmidii *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ii. 201 (1955).—Cambodia.

ISINIA K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr. xcix. 47 (1952). *LABIATAE.*
laristanica *K. H. Rechinger, l. c.*—Persia.*

ISLAYA Backeb. (Cactac.).
bicolor *Akers & Buining in Succulenta*, 1951, 38 (1951).—Peruv.*
molendensis (*Vaupel*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 119 (1951): [Echinocactus molendensis].

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).
paradoxa *Hauman in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxiii. 479 (1952).—Congo Belg.

ISOCOMA Nutt. (Compos.).
megalantha *Shinners in Field & Lab.* xxiii. 34 (1955).—U.S.A. (Texas).*

ISODENDRION A. Gray (Violac.).
forbesii *St. John in Pacific Science*, vi. 218 (1952).—Ins. Sandvic.*
hawaiiense *St. John, l. c.* 221.—Ins. Sandvic.*
hillebrandii *St. John, l. c.* 224.—Ins. Sandvic.*
hosakae *St. John, l. c.* 226.—Ins. Sandvic.*
lanaiense *St. John, l. c.* 229.—Ins. Sandvic.*
lydgatei *St. John, l. c.* 236.—Ins. Sandvic.*
maculatum *St. John, l. c.* 239.—Ins. Sandvic.*
molokaiense *St. John, l. c.* 243.—Ins. Sandvic.*
remyi *St. John, l. c.* 247.—Ins. Sandvic.*
waianaeënse *St. John, l. c.* 252.—Ins. Sandvic.*

ISODON Kudo (Labiat.).
kameba *Okuyama ex Ohwi, Fl. Jap.* 1023 (1953); *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 85 (1953).—Japon.
pharicus (*Prain*) *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 15 (1955): Plectranthus pharicus.

ISOLONA Engl. (Annonac.).
deightonii *Keay in Kew Bull.* 1952, 156 (1952).—Sierra Leone.
lebrunii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 96 (1951).—Congo Belg.
maitlandii *Keay in Kew Bull.* 1952, 155 (1952).—Cameroons.

ISONANDRA Wight (Sapotac.).
alloneura *Jeuken in Blumea*, vi. 572 (1952).—Zeylan.*
zeylanica *Jeuken, l. c.* 567.—Zeylan.*

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).
hakonense *Maekawa & Tuyama ex Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 72 (1953).—Japon.

ITACULUMIA Hoehne (Orchidac.).
habenarioides *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 121 (1952).—Bras. (Paraná).*

ITEA L. (Saxifragac.).
formosana *Li in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 44 (1952).—Formosa.

IXIA L. (Iridac.).
leipoldtii *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 121 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stolonifera *G. J. Lewis, l. c.* xl. 14 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXOCACTUS Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 118 (1953), in clavi. *LORANTHACEAE.*

IXORA L. (Rubiac.).
anemodesma *K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb.* xxviii. 86 (1899).—Cameroons.
asteriscus *K. Schum. l. c.*—Cameroons.
decora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 100 (1953).—Ins. Viti.

IXORA:—
greenwoodiana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 102 (1953).—Ins. Viti.
myrsinoides *A. C. Smith, l. c.* 101.—Ins. Viti.
pedionoma *A. C. Smith, l. c.* 99.—Ins. Viti.
tenuiflora (*DC.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 536 (1954): Patabea tenuiflora.

J

JACARANDA Juss. (Bignoniac.).
hesperia *Dugand n Mutisia*, No. 23, 1 (1954).—Colomb.*
lilacina *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 194 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
praetermissa *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 599 (1955).—Bras. (Piauhy; Bahia).

JACOBSENIA L. Bolus & Schwantes in L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 255 (1954). *FICOIDACEAE.*
kolbei (*L. Bolus*) *L. Bolus & Schwantes, l. c.* sub t. 90: Mesembryanthemum kolbei.*

JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
anomala *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 460 (1950).—Parag.*
bahiensis *O'Donell, l. c.* xxvi. 356 (1953).—Bras. (Bahia).*
browniana *van Ooststr. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 434 (1953): Ipomoea erecta *R. Br.*
decumbens *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 422 (1950).—Argent.; Parag.
ekmanii *O'Donell, l. c.* 462.—Santo Domingo.*
holosericea (*Weinm.*) *O'Donell, l. c.* xxvi. 357 (1953): Ipomoea holosericea.
lasioclados (*Choisy*) *O'Donell, l. c.* xxiii. 425 (1950): Ipomoea lasioclados.
monteroi *Falcão in Rodriguésia*, xiv. No. 26, 41 (1951).—Bras. (Bahia).*
nipensis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 120 (1955).—Cuba.*
parviflora (*Vahl*) *Roberty in Candollea*, xiv. 32 (1952): Convolvulus parviflorus.
rojasiana *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 427 (1950).—Parag.*
secundiflora (*Fernald*) *O'Donell, l. c.* 467: Convolvulus secundiflorus.*
unilateralis (*Roem. & Schult.*) *O'Donell, l. c.* 470: Convolvulus unilateralis.
velloziana (*Mart.*) *O'Donell in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 208 (1952): Ipomoea velloziana.
warmingii *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 472 (1950): Ipomoea prostrata.*

JANSENELLA Bor in Kew Bull. 1955, 96 (1955). *GRAMINEAE.*
griffithiana (*C. Muell.*) *Bor, l. c.* 98: Danthonia griffithiana.*

JASMINUM L. (Oleac.).
grahamii *Turrill in Kew Bull.* 1952, 135 (1952).—Kenya Col.
volubile *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 242 (1831).—Hort.

JATROPHA L. (Euphorbiac.).
bartlettii *Wilbur in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxx. 99 (1954).—Mexico.
cervicornis *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 10 (1951).—S. Rhodesia.
hintonii *Wilbur in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxx. 95 (1954).—Mexico.
messinica *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 226 (1951).—Transvaal.
pedersenii *Lourteig in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 83 (1955).—Argent.*

JAUMEA Pers. (Compos.).
hessii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 11, 35 (1954).—Angola.

JENMANIELLA Engl. (Podostemac.).
fimbriata *van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 122, 137 (1951).—Bras.*
isoëtifolia *van Royen, l. c.* 124, 137.—Guiana Brit.*
jenmanii (*Engl.*) *van Royen, l. c.* 121: Marathrum jenmanii.*

JENSENOBOTRYA Herre in Sukkulentenk. iv. 79 (1951). *FICOIDACEAE.*
lossowiana *Herre, l. c.*—Afr. austr.-occ.*

JOSSINIA Commers. ex DC. (Myrtac.).
aherniana (*C. B. Robinson*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 358 (1951): Eugenia aherniana.
brachypoda *Merrill, l. c.* 359.—Ins. Philipp. (Mindanao).
heterophylla (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Garcinia heterophylla.
kamelii (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia kamelii.
loheri (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 360: Eugenia loheri.
montalbanica (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia montalbanica.
pasacaënsis (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia pasacaënsis.
sargentii (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia sargentii.
tulanan (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia tulanan.

JUELIA Asplund (Balanophorac.).
lilloana *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 276 (1954).—Argent.
meyeri *Sleum. l. c.*—Argent.

JUGLANS L. (Juglandac.).
guatemalensis *Manning in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 356 (1952).—Guatem.
steyermarkii *Manning, l. c.* 358.—Guatem.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).
jumelleana (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 472 (1952): Angraecum jumelleanum.
marojejiensis *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 161 (1951).—Madag.
serpens *H. Perrier, l. c.* 162.—Madag.
stenoglossa *H. Perrier, l. c.*—Madag.

JUNCELLUS C. B. Clarke (Cyperac.).
kuekenthalii (*Merrill*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. x b. Fam. 246, 42 (1949), in clavi: Cyperus kuekenthalii.

JUNCUS L. (Juncac.).
achalensis *Barros in Darwiniana*, x. 449 (1953).—Argent.*
badius *Suksdorf in Deutsche Bot. Monatsschr.* xix. 92 (1901).—U.S.A. (Washington).
burkartii *Barros in Darwiniana*, x. 431 (1953).—Argent.*
cordobensis *Barros, l. c.* 371, sine descr. lat.—Argent.*
diemii *Barros, l. c.* x. 65 (1952).—Argent.*
ernesti-barrosii *Barros, l. c.* x. 433 (1953).—Chile.*
gontscharovii *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 23 (1947).—As. centr. (Turkestan.).
laxus *Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 252 (1955).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.
llanquihuensis *Barros in Darwiniana*, x. 425 (1953).—Chile.*
mendocinus *Barros, l. c.* 427.—Chile; Argent.*
pisuergae *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. II. 458 (1952).—Hispan.*
satakei *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 11 (1951).—Japon. bor.
subarticulatus *Zakirov & Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 66 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).
subcompressus *Zakirov & Novopokr. in Bot. Journ., URSS*, xxxvi. 77 (1951).—As. centr. (Zeravschan).
timotensis *Barros in Darwiniana*, x. 431 (1953).—Urug.*
tyraicus (*Pacz.*) *Krecz. & Gontsch. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 544 (1935): J. acutus subsp. tyraicus.

JUNGIA L. f. (Compos.).
amplistipula *Cerrate Valenz. in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 4, 10 (1951).—Peruv.*
brachyphylla *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 124 (1953).—Colomb.
calyculata *Cuatrec. l. c.* 125.—Colomb.
colombiana *Cuatrec. l. c.* 126.—Colomb.
hirsuta *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 48 (1954).—Ecuador.

JUNGIA:—
longifolia *Cerrate Valenz. in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 4, 7 (1951).—Peruv.*
reticulata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 642 (1953).—Venez.*
stipulifera *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 126 (1953).—Colomb.
weberbaueri *Cerrate Valenz. in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 4, 22 (1951).—Peruv.*

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
drobovii *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 22 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
texensis *van Melle in Phytologia*, iv. 26 (1952).—U.S.A. (Texas).
tianschanica *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 24 (1948).—As. centr. (Thian Shan).

JURINEA Cass. (Compos.).
sarhaddensis *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 263 (1951).—Persia.

JUSSIAEA L. (Onagrac.).
africana *Brenan in Kew Bull.* 1953, 171 (1953).—Sierra Leone; Cameroons; Guinea Hispan.
gracilis *Brenan, l. c.* 170.—Guinea (Togo).
jussiaeoides (*Desr.*) *Brenan, l. c.* 163: Ludwigia jussiaeoides.
perennis (*L.*) *Brenan, l. c.*: Ludwigia perennis.
pulvinaris (*Gilg*) *Brenan, l. c.*: Ludwigia pulvinaris.
senegalensis (*DC.*) *Brenan, l. c.* 164: Prieurea senegalensis.
stenorraphe *Brenan, l. c.*—Afr. trop.
stipulacea *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 232 (1951).—Japon. (Kiushiu).

JUSTICIA L. (Acanthac.).
diminuta *Benoist in Not. Syst.* xiv. 99 (1951).—Madag.
heterosepala *Benoist, l. c.* 97.—Madag.
humblotii *Benoist, l. c.* 96.—Madag.
hylobia *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 558 (1953).—Venez.
lamprophylla *Leonard, l. c.* 559.—Venez.
lancifolia (*Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 419 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Amphiscopia lancifolia.
leptophylla *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 560 (1953).—Venez.
lindaviana *Leonard, l. c.* 561: J. speciosa *Lindau*.
minutiflora *Benoist in Not. Syst.* xiv. 96 (1951).—Madag.
moricandiana (*Nees*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 493 (1954): Rhytiglossa moricandiana.
parvispica *Benoist in Not. Syst.* xiv. 94 (1951).—Madag.
pleurolarynx (*Blake*) *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 561 (1953): Dianthera pleurolarynx.
praecox (*Milne-Redhead*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1953, 444 (1953), cum descr. ampl.: Monechma praecox.
sabulicola *Benoist in Not. Syst.* xiv. 100 (1951).—Madag.
sambiranensis *Benoist, l. c.* 101.—Madag.
scabra (*Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 419 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Adhatoda scabra.
seclusa *Benoist in Not. Syst.* xiv. 97 (1951).—Madag.
serpens (*Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 419 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Amphiscopia serpens.
spiculifera *Benoist in Not. Syst.* xiv. 94 (1951).—Madag.
trivialis *Benoist, l. c.* 95.—Madag.
vicina *Benoist, l. c.* 98.—Madag.
warnockii *B. L. Turner in Field & Lab.* xix. 100 (1951).—U.S.A. (Texas).*

K

KAEMPFERIA L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
decora *van Druten in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1199 (1955).—Afr. Lusit. Or.*
undulata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 241 (1831).—Hort.

KAJUPUTI Adans. Fam. Pl. ii. 84 (Caju puti) 530, indice (1763). *ONAGRACEAE.*
leucadendron (*L.*) *Farwell in Drugg. Circ.* lxi. 175 (1917): Myrtus leucadendra.

KALAHARIA Baill. (Verbenac.).
uncinata (*Schinz*) *Moldenke in Phytologia*, v. 132 (1955): Clerodendrum uncinatum.

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).
adolphi-engleri *Raymond-Hamet in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 239 (1955).—Madag.

KALAPPIA Kosterm. in Reinwardtia, i. 451 (1952). *LEGUMINOSAE.*
celebica *Kosterm. l. c.* 452.—Celebes.*

KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).
pubescens (*G. Don*) *Dandy in Kew Bull.* 1955, 138 (1955): Tribulus pubescens.

KANAHIA R. Br. (Asclepiadac.).
laniflora (*Forsk.*) *R. Br. in Salt, Voy. Abyss.*, App., p. lxiv. (1814) (Kannahia): Asclepias laniflora.

KAOUE Pellegr. (Legumin.).
germainii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 353 (1951).—Congo Belg.*

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).
malvifolia *Chiov. in Atti Soc. Nat. Modena*, lxiii. 37 (1932).—Erythraea.

KERRIOCHLOA C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3494 (1951). *GRAMINEAE.*
siamensis *C. E. Hubbard, l. c.*—Siam.*

KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).
caucasica (*Muss.-Puschk. ex Spreng.*) *Kuprian. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 178 (1955): Linaria caucasica.

KIGELIA DC. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xvii. 135 (1838); et in Ann. Sci. Nat., Sér. 2, Bot., xi. 297 (1839). *BIGNONIACEAE.*

KJELLBERGIODENDRON Burret (Myrtac.).
celebicum (*Koord.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 162 (1952), cum descr. ampl.: Xanthostemon celebicum.

KLEINIA Mill. (Compos.).
adenocalyx (*Dinter*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 76 (1955): Senecio adenocalyx.
herreiana (*Dinter*) *Merxm. l. c.* 77: Senecio herreianus.

KNEMA Lour. (Myristicac.).
meridionalis *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 297 (1951).—Penins. Mal.*

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
coralligemma *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1186 (1955).—Transvaal.*
micrantha *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 230 (1951).—Abyss.
rigidifolia *E. A. Bruce in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1185 (1955).—Transvaal.*
splendida *E. A. Bruce, l. c.* t. 1183.—Transvaal; Swaziland.*

KNOXIA L. (Rubiac.).
brachycarpa *R. Br. ex Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 130 (1880).—Reg. Himal.

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
hyperborea *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 103 (1951): K. arctica *A. E. Porsild.**

KOCHIA Roth (Chenopodiac.).
astrotricha *L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 343 (1951).—Austral. (N. S. Wales; S. Austral.).
concava *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 112 (1955).—S. Austral.*

KOCHIA:—
krylowi *Litw. ex Krylov, Fl. Altaya*, v. 1121 (1909), rossice; *Litw. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1929, No. 2, 1 (1929), latine.—Sibir.
ovata *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 112 (1955).—S. Austral.*

KOEIEA K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., xci. 60 (1954). *CRUCIFERAE.*
afghanica *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.

KOELERIA Pers. (Gramin.).
borysthenica *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 53 (1950).—Rossia (Ukraine).
caucasica *Trin. ex Domin in Biblioth. Bot.* xiv. Heft 65, 161 (1907).—Caucas.; Persia; Armen.; As. centr.
embergeri *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 257 (1954).—Marocc.*
krylovii *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 12 (1953).—Sibir. (Krasnoyarsk).
talievi *Lavrenko in Fl. RSS Ucr.* ii. 215 (1940).—Rossia (Ukraine).

KOELLENSTEINIA Reichb. f. (Orchidac.).
espiritosantensis *Ruschi in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 551 (1954).—Bras. (Espírito Santo).*

KOELREUTERIA Laxm. (Sapindac.).
elegans (*Seem.*) *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 518 (1952): Melia elegans.

KOELZIA K. H. Rechinger in Phyton, iii. 59 (1951). *CRUCIFERAE.*
afghanica *K. H. Rechinger, l. c.*—Afghan.

KOHAUTIA Cham. & Schlechtend. (Rubiac.).
amboënsis (*Schinz*) *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 76 (1952): Oldenlandia amboënsis.
angolensis *Bremek. l. c.* 86.—Angola.
aphylla *Bremek. l. c.* 125.—Afr. austr.-occ.
aspera (*Heyne ex Roth*) *Bremek. l. c.* 113: Hedyotis aspera.
azurea (*Dinter & K. Krause*) *Bremek. l. c.* 91: Oldenlandia azurea.
baddadensis *Bremek. l. c.* 103.—Somaliland.
brachyloba (*Sond.*) *Bremek. l. c.* 98: Hedyotis brachyloba.
cicendioides (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 75: Oldenlandia cicendioides.
confusa (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. l. c.* 89: Oldenlandia confusa.
cuspidata (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 74: Oldenlandia cuspidata.
decumbens (*Hochst.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 54 (1954): Hedyotis decumbens.
densifolia *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 438 (1953).—S. Rhodesia.
dolichostyla *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 102 (1952).—Somaliland.
effusa (*Oliv.*) *Bremek. l. c.* 72: Oldenlandia effusa.
euryantha *Bremek. l. c.* 95.—Congo Belg.
gracilifolia *Bremek. l. c.* 119.—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland Protect.; Transvaal; S. Rhodesia.
gracillima *Bremek. l. c.* 102.—Erythraea.
huillensis *Bremek. l. c.* 87.—Angola.
kimuenzae (*De Wild.*) *Bremek. l. c.* 115: Oldenlandia kimuenzae.
latibrachiata *Bremek. l. c.* 96.—Rhodesia; Transvaal.
leucostoma *Bremek. l. c.* 74.—Congo Belg.
longiscapa *Bremek. l. c.* 99.—Angola.
microcala *Bremek. l. c.* 73.—N. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.
obbiadensis (*Chiov.*) *Bremek. l. c.* 101: Oldenlandia obbiadensis.
obtusiloba (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 66: Oldenlandia obtusiloba.
omahekensis (*K. Krause*) *Bremek. l. c.* 120: Oldenlandia omahekensis.
pappii *Bremek. l. c.* 104.—Erythraea.

KOHAUTIA:—
platyphylla (*K. Schum.*) *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 81 (1952): Oldenlandia platyphylla.
pleiocaulis *Bremek. l. c.* 85.—Abyss.
prolixipes (*S. Moore*) *Bremek. l. c.* 67: Oldenlandia prolixipes.
quartiniana (*A. Rich.*) *Bremek. l. c.* 92: Hedyotis quartiniana.
ramosissima *Bremek. l. c.* 124.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.
raphidophylla *Bremek. l. c.* 123: Oldenlandia filifolia *K. Krause*, nomen illegit.
retrorsa (*Boiss.*) *Bremek. l. c.* 100, in obs.: Oldenlandia retrorsa.
sarcophylla (*Chiov.*) *Bremek. l. c.*: Oldenlandia sarcophylla.
sennii *Bremek. l. c.* 71.—Somaliland.
socotrana *Bremek. l. c.* 95.—Socotra.
somaliensis *Bremek. l. c.* 100.—Somaliland.
stellarioides (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 76: Oldenlandia stellarioides.
stenosiphon (*K. Schum. ex S. Moore*) *Bremek. l. c.* 97: Oldenlandia stenosiphon.
ubangensis *Bremek. l. c.* 90.—Afr. Gall. Centr.
virgata (*Willd.*) *Bremek. l. c.* 77: Hedyotis virgata.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).
×hansteinii (*Ortgies*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 385 (1954): Tydaea hansteinii.
×heeriana *H. E. Moore, l. c.* 386: Tydaea regeli.
×hillii (*Regel*) *H. E. Moore, l. c.*: Tydaea hillii.
×lenneana (*Ortgies*) *H. E. Moore, l. c.*: Tydaea lenneana.
lindeniana (*Regel*) *H. E. Moore, l. c.* 380: Tydaea lindeniana.*
magnifica (*Planch. & Linden*) *H. E. Moore, l. c.* 383: Locheria magnifica.
×ortgiesii (*Hort. ex Planch.*) *H. E. Moore, l. c.* 387: Tydaea ortgiesii.
×pulchra (*Heer*) *H. E. Moore, l. c.*: Tydaea pulchra.
pycnosuzygium (*Donn. Smith*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 397 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Isoloma pycnosuzygium.
×rossiana (*Ortgies*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 387 (1954): Tydaea rossiana.
rupicola *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 62 (1952).—Honduras.

KOMANA Adans. (Guttif.).
patula (*Thunb.*) *Y. Kimura ex Hisauchi, Kikasyokubutsu*, 179 (1950); cf. *Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 97, 99 (1951): Hypericum patulum.
salicifolia (*Sieb. & Zucc.*) *Y. Kimura ex Hisauchi, l. c.* 180;* cf. *Y. Kimura, l. c.* 97, 104: Hypericum salicifolium.

KOROVINIA Nevski & Vved. (Umbellif.).
ferganensis *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 10 (1947).—As. centr. (Ferghana).
microcarpa (*Korovin*) *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 213 (1951): Peucedanum tenuisectum subsp. microcarpum.

KORTHALSELLA Van Tiegh. (Loranthac.).
binii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 31 (1951).—Aethiop.*

KORTHALSIA Blume (Palmae).
paludosa *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 313 (1951).—Penins. Mal.*

KOSTELETZKYA Presl (Malvac.).
bathiei (*Hochr.*) *Hochr. in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 157 (1949): Hibiscus bathiei.
diplocrater (*Hochr.*) *Hochr. in Fl. Madag.*, Fam. 129, 100 (1955): Hibiscus diplocrater.*
humbertiana *Hochr. in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 157 (1949).—Madag.
retrobracteata *Hochr. l. c.*—Madag.

KOTSCHYA Endl. (Legumin.).
aeschynomenoides (*Welw. ex Baker*) *Dewit & Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 213 (1954): Smithia aeschynomenoides.

KOTSCHYA:—
capitulifera (*Welw. ex Baker*) *Dewit & Duvign. in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 212 (1954): Smithia capitulifera.
carsonii (*Baker*) *Dewit & Duvign. l. c.* 213: Smithia carsonii.
coalescens *Dewit & Duvign. l. c.*—Congo Belg.
eurycalyx (*Harms*) *Dewit & Duvign. l. c.* 214: Smithia eurycalyx.
ochreata (*Taub.*) *Dewit & Duvign. l. c.*: Smithia ochreata.
schweinfurthii (*Taub.*) *Dewit & Duvign. l. c.* 209, in adnot.: Smithia schweinfurthii.
stolonifera (*Brenan*) *Dewit & Duvign. l. c.* 212: Smithia stolonifera.
strigosa (*Benth.*) *Dewit & Duvign. l. c.*: Smithia strigosa.
strobilantha (*Welw. ex Baker*) *Dewit & Duvign. l. c.* 213: Smithia strobilantha.
volkensii (*Taub.*) *Dewit & Duvign. in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, v. 340 (1954), in obs.: [Smithia volkensii].

KRAINZIA Backeb. (Cactac.).
guelzowiana (*Werderm.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 152 (1951): [Mammillaria guelzowiana].

KRAMERIA Loefl. (Legumin.; Polygalac., Gen. Pl.).
navae *Rzedowski in Ciencia, Mexico*, xv. 92 (1955).—Mexico.

KRASNOVIA Popov ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 117, 591 (1950). *UMBELLIFERAE.*
longiloba (*Karel. & Kir.*) *Popov ex Schischk. l. c.* 118, 592: Sphallerocarpus longilobus.

KRAUSEOLA Pax & K. Hoffm. (Caryophyllac.).
gillettii *Turrill in Kew Bull.* 1954, 533 (1955).—Kenya Col.

KUDRJASCHEVIA Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 275 (1953). *LABIATAE.*
allotricha *Pojark. l. c.* 277.—As. centr. (Pamir).*
jacubi (*Lipsky*) *Pojark. l. c.* 281, in adnot.: Nepeta jacubi.
korshinskyi (*Lipsky*) *Pojark. l. c.* 276: Nepeta korshinskyi.
nadinae (*Lipsky*) *Pojark. l. c.* 281, in adnot.: Nepeta nadinae.

KYPHOCARPA Schinz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., Aufl. 2, xvi c. 43 (1934). *AMARANTHACEAE.*
[Vide CYPHOCARPA Lopriore.]

L

LABLAB Adans. (Legumin.).
leucocarpos *Savi in Nuov. Giorn. Lett., Pisa*, vii. (*Osserv. Gen. Phaseolus & Dolichos*, Mem. 2, 23) 121 (1824).—Hab.?
nankinicus *Savi, l. c.* (22) 120.—Hab.?
vulgaris *Savi, l. c.* (19) 117.—Hab.?

LABORDIA Gaudich. (Loganiac.).
hymenopoda *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 60 (1951).—Ins. Sandvic. (Oahu).

LACHEMILLA Rydb. (Rosac.).
lycopodioidea *Maguire in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 252 (1952).—Venez.

LACHENALIA Jacq. (Liliac.).
aloïdes (*L. f.*) *Hort. ex Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, ii. 321 (1899); *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* iii. 279 (1905): Phormium aloïdes.
bulbifera (*Cyr.*) *Hort. l. c.*; *Aschers. & Graebn. l. c.*: Phormium bulbiferum.

LACHNAEA L. (Thymelaeac.).
ruscifolia *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 132 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiac.).
goetzeana (*Gilg*) *Greenway in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5 (*Tanganyika Terr.*) Pt. 1, 133 (1940): Nuxia goetzeana.
odorata (*Gilg*) *Greenway, l. c.*: Nuxia odorata.
platyphylla (*Gilg*) *Greenway, l. c.*: Nuxia platyphylla.

LACHNOSIPHONIUM Hochst. (Rubiac.).
niloticum (*Stapf*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 441 (1952): Randia nilotica.*

LACHNOSPERMUM Willd. (Compos.).
umbellatum (*D. Don*) *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xx. 87 (1954): Metalasia umbellata.

LACTUCA L. (Compos.).
hoepfneriana *O. Hoffm. ex Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 433 (1954): Reichardia laciniata.
kawaguchii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 72 (1953).—Tibet.*

LACUNARIA Ducke (Quiinac.).
oppositifolia *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 45 (1954).—Bras. (Amaz.).
umbonata *Pires, l. c.* 46.—Bras. (Amapá).*

LAELIA Lindl. (Orchidac.).
tereticaulis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 163 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*

×**LAELIO-CATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).
sgarbii *Ruschi in Orquidea*, xii. 48 (1950).—Bras. (Espírito Santo).*

LAGARINTHUS E. Mey. (Asclepiadac.).
atrorubens (*Schlechter*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 421 (1952): Schizoglossum atrorubens.
diversus (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.*: Schizoglossum diversum.
galpinii (*Schlechter*) *Bullock, l. c.*: Schizoglossum galpinii.

LAGENANTHUS Gilg (Gentianac.).
parviflorus *Ewan in Mutisia*, No. 4, 5 (1952).—Panamá.

LAGENARIA Ser. (Cucurbitac.).
breviflora (*Benth.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 795 (1954): Adenopus breviflorus.

LAGENOCARPUS Klotzsch (Ericac.).
serratus (*Thunb.*) *Phillips in Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (*Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2) 562 (1951): Erica serrata.

LAGENOCARPUS Nees (Cyperac.).
bifidus *Gilly in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 56 (1951).—Venez.
diffusus *Gilly, l. c.*—Venez.
glomerulatus *Gilly, l. c.* 57.—Venez.
sabanensis *Gilly, l. c.*—Venez.
steyermarkii *Gilly, l. c.* 58.—Venez.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).
mikadoi (*Koidz.*) *Koidz. ex Kitamura in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ.*, Ser. B, xiii. (*Compos. Jap.* 1.) 391 (1937): Solenogyne mikadoi.

LAGOCHILUS Bunge (Labiat.).
androssowii *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 340 (1953).—As. centr. (Kazakstan.; Karatau).
macrodontus *Knorr. l. c.* xiii. 236 (1950).—As. centr. (Pamir-Alai; Alatau).*
pubescens *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 651 (1954).—As. centr. (Alai; Turkestan.).
pulcher *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 199 (1946).—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
setulosus *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 650 (1954).—As. centr. (Thian Shan occ.; Turkestan.).
usunachmaticus *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 199 (1946).—As. centr. (Thian Shan).

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
hultenii *Polunin in Rhodora*, liii. 228 (1951).—Reg. Ural.
ikonnikovii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 380 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir).
integrifolia (*Willd.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 502 (1955): Gymnandra integrifolia.*
lancilimba *Li in Brittonia*, viii. 27 (1954).—China (Sikang).

LAGOTIS:—
rockii *Li in Brittonia*, viii. 27 (1954).—China (Sikang; Yunnan).
uralensis *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 381 (1955).—Mont. Ural.
yesoënsis (*Miyabe & Tatewaki*) *Tatewaki ex Ohwi, Fl. Jap.* 1050 (1953): L. stelleri var. yesoënsis.

LAGREZIA Moq. (Amaranthac.).
ambrensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 487 (1952).—Madag.
comorensis *Cavaco, l. c.* 486.—Ins. Comor.
decaryana *Cavaco, l. c.* 485.—Madag.
humberti *Cavaco, l. c.* 486.—Madag.
linearifolia *Cavaco, l. c.*—Madag.
paniculata *Cavaco, l. c.*—Madag.
perrieri *Cavaco, l. c.*—Madag.
suessenguthi *Cavaco, l. c.*—Madag.

LALLEMANTIA Fisch. & Mey. (Labiat.).
kopetdaghensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 274 (1954).—Transcasp.*

LAMIUM L. (Labiat.).
ambiguum (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 1009 (1953): Loxocalyx ambiguus.
brachyodon (*Bordz.*) *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 345 (1951), in obs.: L. album var. brachyodon.
dumeticola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 319 (1954).—Rossia (Ukraine).
montanum (*Pers.*) *Á. Löve in Caryologia*, iii. (*Taxon. Eval. Polyploids*) 275 (1951), in obs., nomen provis.: Pollichia montana.
turkestanicum *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 346 (1951).—As. centr.*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).
eximius *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 273 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
hallii *L. Bolus, l. c.* 272.—Afr. austr. (Cape Prov.).
macrostigma *L. Bolus, l. c.* 274.—Afr. austr. (Cape Prov.).
simulans *L. Bolus, l. c.* 273.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LAMYRA Cass. (Compos.).
afra (*Jacq.*) *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 476 (1954), in obs.: [Carduus afer].
bulgarensis *Tamamsch. l. c.*—Bulgar.; Yugo-Slav.
casabonae (*L.*) *Tamamsch. l. c.* 475, in obs.: [Carduus casabonae].
echinocephala (*Willd.*) *Tamamsch. l. c.* 470: Cnicus echinocephalus.

LAMYROPAPPUS Knorr. & Tamamsch. in Bot. Journ., URSS, xxxviii. 909 (1954); et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvi. 463 (1954). *COMPOSITAE.*
schacaptaricus (*B. Fedtsch.*) *Knorr. & Tamamsch. l. c.* 909, sub fig. 1; *et l. c.* 466:* Cirsium schacaptaricum.

LANDOLPHIA Beauv. (Apocynac.).
angustisepala *Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (*Monogr. Landolph.*) 108 (1953).—Congo Belg.*
axillaris *Pichon, l. c.* 46.—Gabon.*
bruneelii (*De Wild.*) *Pichon, l. c.* 153: Carpodinus bruneelii.*
camptoloba (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 78: Carpodinus camptoloba.*
congolensis (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 171: Carpodinus congolensis.
cuneifolia *Pichon, l. c.* 163.—Congo Belg.*
dulcis (*Sabine*) *Pichon, l. c.*: Carpodinus dulcis.*
foretiana (*Pierre ex Jumelle*) *Pichon, l. c.* 179: Carpodinus foretiana.*
glabra (*Pierre ex Stapf*) *Pichon, l. c.* 158: Carpodinus glabra.*
glandulosa (*Pellegr.*) *Pichon, l. c.* 170: Carpodinus glandulosa.*
godefroyana *Pierre ex Pichon, l. c.* 325, sine descr. lat.—Cult.
gossweileri (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 186: Carpodinus gossweileri.*
hirsuta (*Hua*) *Pichon, l. c.* 193: Carpodinus hirsuta.*

LANDOLPHIA:—
jumellei (*Pierre ex Jumelle*) *Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 35 (*Monogr. Landolph.*) 196 (1953): Carpodinus jumellei.
lanceolata (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 188: Carpodinus lanceolata.*
leiocalyx *Pichon, l. c.* 129.—Guinea Gall.*
le-testui (*Pellegr.*) *Pichon, l. c.* 82: Clitandra letestui.*
ligustrifolia (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 154: Carpodinus ligustrifolia.*
macrantha (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 146: Carpodinus macrantha.*
maxima (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 177: Carpodinus maxima.*
membranacea (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 176: Clitandra membranacea.*
micrantha (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.* 84: Clitandra micrantha.*
rufescens (*De Wild.*) *Pichon, l. c.* 161: Carpodinus rufescens.*
squamosa *Pichon, l. c.* 201.—Gabon.*
stenogyna *Pichon, l. c.* 151.—Gabon.*
subrepanda (*K. Schum.*) *Pichon, l. c.* 184: Carpodinus subrepanda.*
tenuifolia (*Pierre ex Stapf*) *Pichon, l. c.* 169: Carpodinus tenuifolia.*
togolana (*H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 87: Cylindropsis togolana.
uniflora (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 178: Carpodinus uniflora.
utilis (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.* 200: Carpodinus utilis.*
violacea (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Pichon, l. c.* 157: Carpodinus violacea.*

LANKESTERELLA Ames (Orchidac.).
parvula (*Kraenzl.*) *Pabst in Rodriguésia*, xvi–xvii. Nos. 28–29, 132 (1955): Stenorynchus parvulus.

LANNEA A. Rich. (Anacardiac.).
gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 280 (1952).—Angola.*

LANTANA L. (Verbenac.).
ferreyrae *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 326 (1951).—Peruv.
leprieurí *Moldenke in Phytologia*, iv. 55 (1952).—Cult.
punctulata *Moldenke, l. c.* iii. 418 (1951).—Bras. (Pará).

LAPEIROUSIA Pourr. (Iridac.).
denticulata (*Lam.*) *Lawrence in Baileya*, iii. 134 (1955): Gladiolus denticulatus.
effurcata *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 12 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
streyi *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 88 (1951).—Afr. austr.-occ.

LAPORTEA Gaudich. (Urticac.).
amberana (*Baker*) *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 18 (1950): Urera amberana.
elliptica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 135 (1954).—Borneo.
floribunda (*Baker*) *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 24 (1950), cum descr. ampl.: Pilea floribunda.*
humberti *Leandri, l. c.* 19.—Madag.
manombensis *Leandri, l. c.* 21.—Madag.
papangensis *Leandri, l. c.* 23.—Madag.*
perrieri *Leandri, l. c.* 20.—Madag.
septentrionalis *Leandri, l. c.* 19.—Madag.
weddelli *Leandri, l. c.* 22.—Madag.

LAPPULA Moench (Boraginac.).
aktaviensis *Popov & Zakirov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 712 (1953).—As. centr.
badachschanica (*Popov*) *Popov in Komarov, l. c.* 431, in obs.: [L. semiglabra var. badachschanica].
balchaschensis *Popov ex Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 190 (1945), in clavi, sine descr. lat.—As. centr. (Kazakstan.).
brachycentroides *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 314 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
caspia (*Fisch. & Mey.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 431 (1953), in obs.: [Echinospermum caspium].

LAPPULA:—
ceratophora (*Popov*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 417 (1953): Echinospermum ceratophorum.*
coronifera *Popov in Komarov, l. c.* 713.—As. centr.; Sibir. occ.
dsharkentica (*Popov*) *Popov in Komarov, l. c.* 431, in obs.: [L. semiglabra var. dsharkentica].*
glabrata *Popov ex Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 191 (1945), in clavi, sine descr. lat.; *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 322 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
granulata (*Krylov*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 426 (1953), in obs.: [L. marginata var. granulata].
intermedia (*Ledeb.*) *Popov in Komarov, l. c.* 440: Echinospermum intermedium.
korshinskyi *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 323 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
kulikalonica *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 43 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).
lipschitzii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 330 (1951).—As. centr.*
lipskyi *Popov, l. c.* 311.—Altai.*
macra *Popov ex Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 190 (1945), in clavi, sine descr. lat.; *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 323 (1951), in obs.—As. centr. (Kazakstan.).
occultata *Popov, l. c.* 331.—As. centr. (Thian Shan; Pamir).
paulseni (*A. Brand*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 464 (1953), in obs.: Oreogenia paulseni.
petrophila *Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 190 (1945), in clavi, sine descr. lat.—As. centr. (Kazakstan.).
popovii *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 7 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).
rigida (*DC.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 464 (1953), in obs.: Echinospermum rigidum.
rupicola *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 41 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).
semialata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 327 (1951).—As. centr.*
semicincta (*Stev.*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 428 (1953), in obs.: [Echinospermum semicinctum].
sericata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 320 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
sessilis (*Kuntze*) *Pavlov in Bot. Journ., URSS*, xxx. 188 (1945), in clavi: L. echinophora var. sessilis.
subsemiglabra (*Popov*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 432 (1953), in obs.: [L. semiglabra var. subsemiglabra].
tadshikorum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 319 (1951).—Pamir–Alai; Thian Shan; Himal.
tianschanica *Popov & Zakirov, l. c.* 317.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
ulacholica *Popov, l. c.* 325.—As. centr. (Thian Shan).

LAPSANA L. (Compos.).
musashiensis *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 224 (1951).—Japon. (Hondo).

×**LAPSYOUNGIA** Hiyama in Journ. Jap. Bot. xxviii. 218 (1953), sine descr. lat. *COMPOSITAE.*
[LAPSANA × YOUNGIA.]
musashiensis (*Hiyama*) *Hiyama, l. c.*: Lapsana musashiensis.

LASIACIS Hitchcock (Gramin.).
glabra *Swallen in Ceiba*, iv. 287 (1955).—Honduras.
linearis *Swallen in Phytologia*, iv. 427 (1953).—Guatem.
velutina *Swallen in Ceiba*, iv. 288 (1955).—Honduras.

LASIANTHUS Jack (Rubiac.).
hirsutus (*Roxb.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 229 (1952), in obs.: Triosteum hirsutum.

LATHYRUS L. (Legumin.).
austriacus (*Crantz*) *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* vi. 558 (1954): Orobus austriacus.
basalticus *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 511 (1952).—Syria.
delnorticus *C. L. Hitchcock in Univ. Wash. Publ. Biol.* xv. 30 (1952).—U.S.A. (Calif.; Oregon).*
holochlorus (*Piper*) *C. L. Hitchcock, l. c.* 31: L. ochropetalus subsp. holochlorus.*
lacteus (*M. Bieb.*) *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* vi. 560 (1954): Orobus lacteus.
monocarpus *Stoyanoff & Acht. in Bull. Inst. Bot., Sofia*, ii. 252 (1951).—Bulgar.*
zionis *C. L. Hitchcock in Univ. Wash. Publ. Biol.* xv. 36 (1952).—U.S.A. (Arizona; Utah).*

LAUNAEA Cass. (Compos.).
farinulenta *Chiov. in Atti Soc. Nat. Modena*, lxiv. 66 (1933).—Somaliland.

LAVANDULA L. (Labiat.).
×alportelensis *Pinto da Silva, Fontes & Myre in Agron. Lusit.* xiii. 85 (1951).—Lusitan.
×limae *Rozeira in Brotéria*, Sér. Ciênc. Nat., xviii. (xlv.) 61 (1949).—Lusitan.

LAVATERA L. (Malvac.).
cyrilli (*Vis.*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 375 (1869), in clavi: Malva cyrilli.
hederifolia (*Vis.*) *Schloss. & Vukot. l. c.*, in clavi: Malva hederifolia.
lindsayi *Moran in Madroño*, xi. 158 (1951).—Calif. infer. (Ins. Guadalupe).

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).
edentula *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 434 (1952).—Venez.
stellipilis *Gleason, l. c.*—Venez.

LEAOA Schlechter & C. Porto (Orchidac.).
reedii (*Reichb. f.*) *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 45 (1954): Hexadesmia reedii.

LEBRUNIODENDRON J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 421 (1951). *LEGUMINOSAE.*
leptanthum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Cynometra leptantha.*

LECANORCHIS Blume (Orchidac.).
kiusiana *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* xxx. 182 (1955).—Japon. (Kiushiu).*

LECYTHIS Loefl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
karuaiensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 422 (1952).—Venez.

LEDOTHAMNUS Meisn. (Ericac.).
steyermarkii *A. C. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 451 (1953).—Venez.

LEDUM L. (Ericac.).
macrophyllum *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 203 (1953).—Sibir. or.-extr.; Sakhalin; Corea; Hokkaido.
nipponicum (*Nakai*) *Tolmatch. l. c.* 205, in obs.: [L. palustre var. nipponicum].

LEEA L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
edgeworthii *Santapau in Rec. Bot. Surv. India*, xvi. 1. 54 (1953): L. aspera *Edgew.*

LEERSIA Sw. (Gramin.).
compressa *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 380 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.

LEGAZPIA Blanco (Scrophulariac.).
mucronulata (*Benth.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxx. 359 (1955): Torenia mucronulata.
polygonoides (*Benth.*) *Yamazaki, l. c.*: Torenia polygonoides.

LEGENERE McVaugh (Campanulac.).
valdiviana (*R. Phil.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 726 (1953): Mezleria valdiviana.*

LEIOTHRIX Ruhl. (Eriocaulac.).
steyermarkii *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 118 (1951).—Venez.
umbratilis *Moldenke, l. c.* 119.—Venez.

LEIPHAIMOS Schlechtend. & Cham. (Gentianac.).
disadenantha (*Griseb.*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 114 (1955): Voyria disadenantha.

LEITGEBIA Eichl. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
colombiana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 85 (1953).—Colomb.

LELYA Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 181 (1952). *RUBIACEAE.*
osteocarpa *Bremek. l. c.*—Afr. trop.

LEMAIREOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
chlorocarpus (*H. B. & K.*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 167 (1951): Cactus chlorocarpus.
laevigatus (*Salm-Dyck*) *Borg, l. c.* 163: Cereus laevigatus.
mieckleyanus (*Weing.*) *Borg, Cacti*, 126 (1937): Cereus mieckleyanus.

LEMURELLA Schlechter (Orchidac.).
tricalcariformis *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 164 (1951).—Madag.

LEOCHILUS Knowles & Westc. (Orchidac.).
parviflorus *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 235 (1951).—Costa Rica.
pygmaeus (*Lindl.*) *Correll in Fieldiana*, Bot., xxvi. No. 2, 677 (1953): Odontoglossum pygmaeum.

LEONIA Ruiz & Pav. (Violac.).
crassa *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 165 (1954).—Colomb.*
occidentalis *Cuatrec. apud L. B. Smith & Fernández-Pérez, l. c.*—Colomb.*
triandra *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 77 (1951).—Colomb.

LEONTOPODIUM R. Br. (Compos.).
makianum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 78 (1953).—Nepal.

LEONURUS L. (Labiat.).
deminutus *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 136 (1949).—Sibir. or.; Mongol.
incanus *Krecz. & Kuprian. l. c.* 138.—As. centr. (Kazakstan.).
mongolicus *Krecz. & Kuprian. l. c.* 137.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
panzerioides *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 650 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
turkestanicus *Krecz. & Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 136 (1949).—As. centr. (Thian Shan).*

LEOPOLDIA Parl. (Liliac.).
tubiflora (*Stev.*) *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 8 (1951), in obs.: Muscari tubiflorum.

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).
exilis *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 178 (1951).—Venez.*
furcatipetala *Garay in Orch. Journ., Calif.* i. 218 (1952).—Haiti.*
longipedicellata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 79 (1951).—Peruv.*
minutipetala *C. Schweinf. l. c.* 81.—Peruv.*
pubicaulis *C. Schweinf. l. c.* 82.—Peruv.*

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).
constanzensis (*Cogn.*) *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 179 (1953): Pleurothallis constanzensis.
hotteana (*Mansf.*) *Garay, l. c.* 180: Pleurothallis hotteana.
peniculus (*Schlechter*) *Garay in Orch. Journ., Calif.* ii. 468 (1954): Pleurothallis peniculus.*
prolifera *Garay, l. c.*—Colomb.*

LEPECHINIELLA Popov in Komarov, Fl. URSS, xix. 713 (Nov. 1953). *BORAGINACEAE.*
alaica *Popov, l. c.* 716.—As. centr. (Alai).*
arassanica (*B. Fedtsch.*) *Popov, l. c.* 392: Eritrichium arassanicum.
balchaschensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 50 (Apr. 1953).—As. centr. (Kazakstan.).
ferganensis *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 715 (Nov. 1953).—As. centr. (Alai).
korshinskyi *Popov, l. c.*—As. centr. (Thian Shan; Ferghana).
minuta (*Lipsky*) *Popov, l. c.* 402: Paracaryum minutum.*

LEPECHINIELLA:—
omphaloides (*Schrenk*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 397 (Nov. 1953): Echinospermum omphaloides.*
seravschanica (*Lipsky*) *Popov, l. c.* 391: Paracaryum sarawschanicum.*
transalaica *Popov, l. c.* 714.—As. centr. (Pamir).*

LEPICAULON Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 27 (1837). *LILIACEAE.*
squameum (*L. f.*) *Rafin. l. c.*: Anthericum squameum.

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).
aparine *Chiov. in Atti Soc. Nat. Modena*, lxiv. 65 (1933).—Somaliland.
collina (*Endl.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1953, 119 (1953): Russegera collina.

LEPIDIUM L. (Crucif.).
kabulicum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 58 (1954).—Afghan.
neubaueri *K. H. Rechinger, l. c.* 59.—Afghan.
oleraceum *Sparrm. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 193 (1780).—N. Zel.
spathulatum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 59 (1954).—Afghan.

LEPIDOCOCCUS H. Wendl. & Drude (Palmae).
duckei (*Burret*) *A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 173 (1952): Mauritiella duckei.
huebneri (*Burret*) *A. D. Hawkes, l. c.* 174: Mauritia huebneri.
intermedius (*Burret*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Mauritia intermedia.
macrocladus (*Burret*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Mauritia macroclada.
martianus (*Spruce*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Mauritia martiana.
peruvianus (*Becc.*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Mauritia peruviana.
subinermis (*Spruce*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Mauritia subinermis.

LEPIDOLOPHA C. Winkler (Compos.).
mogoltavica (*Krasch.*) *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 182 (1946), in obs.: L. komarovii var. mogoltavica.
nuratavica *Krasch. l. c.* 179.—As. centr. (Usbekistan.).*

LEPIDOSPERMA Labill. (Cyperac.).
limicola *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxx. 75 (1953).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*
urophorum *N. A. Wakefield, l. c.* 76.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).*

LEPISMIUM Pfeiff. (Cactac.).
anceps (*A. Weber*) *Borg, Cacti*, 368 (1937): Rhipsalis anceps.

LEPTADENIA R. Br. (Asclepiadac.).
arborea (*Forsk.*) *Schweinf. Arab. Pfl. Aegypt., etc.* 167 (1912): Cynanchum arboreum.

LEPTASPIS R. Br. (Gramin.).
tararaënsis *Jansen in Reinwardtia*, ii. 304 (1953).—N. Guin.

LEPTOCALLISIA Pichon (Commelinac.).
monandra (*Sw.*) *W. Ludw. & Rohw. in Fedde, Repert.* lvi. 282 (1954): Tradescantia monandra.

LEPTOCARPUS R. Br. (Restionac.).
monostylis *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 108 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
parkeri *Pillans, l. c.* 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEPTOCARYDION Hochst. ex Benth. (Gramin.).
alopecuroides (*Hochst. ex Steud.*) *Stapf in Dyer, Fl. Cap.* vii. 649 (1900), in obs.: Diplachne alopecuroides.

LEPTOCLADIA F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcviii. 82 (1951). *CACTACEAE.*
densispina (*Coult.*) *F. Buxb. l. c.*: Cactus densispinus.
echinaria (*DC.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria echinaria.
elongata (*DC.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria elongata.
leona (*Poselg.*) *F. Buxb. l. c.*, in obs.: Mammillaria leona.
microhelia (*Werderm.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria microhelia.

LEPTOCLADIA :—
microheliopsis (*Werderm.*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 82 (1951): Mammillaria microheliopsis.
mieheana (*Tieg.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria mieheana.
viperina (*J. A. Purpus*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria viperina.

LEPTOCLADODIA F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. ci. 601 (1954): **Leptocladia** F. Buxb. (Cactac.).

LEPTODERRIS Dunn (Legumin.).
rutshuruensis *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 226 (1954).—Congo Belg.

LEPTOLAENA Thou. (Chlaenac.).
arenaria (*F. Gérard*) *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 135 (1951), in obs.: Xerochlamys arenaria.
bojeriana (*Baill.*) *Cavaco in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 64 (1952): Sarcolaena bojeriana.
diospyroidea (*Baill.*) *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 135 (1951), in obs.: Sarcolaena diospyroidea.
luteola (*H. Perrier*) *Cavaco, l. c.*, in obs.: Xerochlamys luteola.
pilosa (*Baker*) *Cavaco, l. c.*, in obs.: Xerochlamys pilosa.

LEPTONYCHIA Turcz. (Sterculiac.).
occidentalis *Keay in Kew Bull.* 1954, 264 (1954).—Sierra Leone; Liberia.
pubescens *Keay, l. c.* 265.—Afr. trop. occ.

LEPTOPETALUM Hook. & Arn. (Rubiac.).
bonincola (*Ohwi*) *Hosokawa in Bot. & Zool., Tokyo*, vi. 717 (1938), reimpr.: Hedyotis bonincola.

LEPTOSACCHARUM A. Camus (Gramin.).
filiforme (*Hackel*) *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, lxx. 737 (1923): Saccharum filiforme.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).
glabrescens *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxxii. 43 (1955).—Austral. (Victoria).

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).
anadabolavensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 122 (1955).—Madag.
gasparricensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xxi. No. 14, 293 (1955).—Ins. Marshall.
hildebrandtii *I. Hansen & Potztal in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 269 (1954).—Zanzibar.
mildbraedianus *I. Hansen & Potztal, l. c.*—Ins. Marshall.
pilgerianus *I. Hansen & Potztal, l. c.* 268.—Ins. Phoenix.

LERCHEA L. (Rubiac.).
paniculata *Backer ex Bakh. f. in Blumea*, vii. 334 (1953).—Java; Sumatra.

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).
potaninii *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 202 (1946).—Mongol.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).
densipila *Rollins in Rhodora*, liv. 186 (1952).—U.S.A. (Tennessee).
lyrata *Rollins, l. c.* lvii. 252 (1955).—U.S.A. (Alabama).*
perforata *Rollins, l. c.* liv. 190 (1952).—U.S.A. (Tennessee).
stonensis *Rollins, l. c.* lvii. 255 (1955).—U.S.A. (Tennessee).*

LETESTUELLA G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i. 57 (1953). *PODOSTEMACEAE.*
chevalieri *G. Taylor, l. c.* 59.—Sudan. Gall.
tisserantii *G. Taylor, l. c.* 57.—Afr. Gall. Centr.*

LETTSOMIA Roxb. (Convolvulac.).
bracteata (*Choisy*) *Roberty in Candollea*, xiv. 43 (1952): Argyreia bracteata.
capitiformis (*Poir.*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. II. 30 (1954): Convolvulus capitiformis.
henryi (*Craib*) *Kerr, l. c.* 32: Ipomoea henryi.
kerrii (*Craib*) *Kerr, l. c.* 33: Argyreia kerrii.
lanceolata (*Choisy*) *Kerr, l. c.*: Argyreia lanceolata.
maymyensis (*Lace*) *Kerr, l. c.*: Ipomoea maymyensis.

LETTSOMIA :—
mekongensis (*Gagnep. & Courchet*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. II. 34 (1954): Argyreia mekongensis.
scortechinii *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxiii. II. 98 (1894).—Penins. Mal.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
segetum (*L.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 630 (1949): [Chrysanthemum segetum].
serotinum (*L.*) *Stankov, l. c.*: [Chrysanthemum serotinum].

LEUCOCASIA Schott (Arac.).
esculenta *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 127 (1952); *et l. c.* No. 33, 27 (1953).—Cult.

LEUCOCROTON Griseb. (Euphorbiac.).
brittonii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 5 (1952).—Cuba.
cordifolius (*Britton & P. Wilson*) *Alain, l. c.*, cum descr. ampl.: Lasiocroton cordifolius.
subpeltatus (*Urb.*) *Alain, l. c.*, cum descr. ampl.: Lasiocroton subpeltatus.

LEUCOJUM L. (Amaryllidac.).
nebrodense (*Lojac.*) *Traub in Plant Life*, ix. 68 (1953): Erinosma nebrodensis.

LEUCOLAENA R. Br. ex Endl. Gen. Pl. ii. 764 (1839). *UMBELLIFERAE.*

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
revolutum *Rzedowski in Ciencia, Mexico*, xv. 94 (1955).—Mexico.*

LEUCOPOA Griseb. (Gramin.).
kreczetoviczii *Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 75 (1951).—Sibir. (Tuva).*

LEUCOSTELE Backeb. in Kakt. u. andere Sukkulent. 1953, 36 (1953); cf. Gray Herb. Card Cat. *CACTACEAE.*
rivierei *Backeb. l. c.* 40; cf. *l. c.*—Boliv.

LEUCOTHOË D. Don (Ericac.).
pinetorum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 54 (1952).—Honduras.

LEVENHOOKIA R. Br. (Stylidiac.).
octomaculata *Rica Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxii. 130 (1955).—W. Austral.*

LEWISIA Pursh (Portulacac.).
maguirei *A. H. Holmgr. in Leafl. West. Bot.* vii. 136 (1954).—U.S.A. (Nevada).

LIABELLUM Cabrera in Not. Mus., Eva Perón, Bot., xvii. 76 (1954). *COMPOSITAE.*
humile *Cabrera, l. c.* 78.—Argent.*

LIABUM Adans. (Compos.).
acutifolium *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 299 (1953).—Peruv.
canarense *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 46 (1954).—Ecuador.
convencionense *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 300 (1953).—Peruv.
foliosum (*Rusby*) *Ferreyra in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 18 (1948): Munnozia foliosa.*
granatense *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 128 (1953).—Colomb.
lanatum *Ferreyra in Bol. Soc. Peru. Bot.* i. 17 (1948): Onoseris discolor *Muschl.**
latifolium (*Hieron.*) *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 129 (1953): L. volubile var. latifolium.
ochraceum *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 302 (1953).—Peruv.
oxyphyllum *Cuatrec. l. c.* 303.—Peruv.
peruense *Cuatrec. l. c.* 304.—Peruv.
striatum *Cuatrec. l. c.* 306.—Peruv.

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).
alleizettei *Sennen apud d'Alleiz. in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 206 (1952).—Gallia.
amurensis *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 160 (1950).—Sibir. Amur).
calycina *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 20 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

LIBANOTIS :—
dolichostyla *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 600 (1950).—As. centr. (Pamir–Alai; Thian Shan).
juncea *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 17 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
merkulowiczii *Korovin, l. c.* 16.—As. centr. (Hissar).
nevskii *Korovin, l. c.* 19.—As. centr. (Kuhitang).
pubescens (*Retz.*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 463 (1869), in clavi: Athamanta pubescens.
schrenkiana *C. A. Mey. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 601 (1950).—Thian Shan; Pamir–Alai; Songaria (Alatau).
setifera (*Korovin ex Pavlov*) *Schischk. l. c.* 481: Ligusticum setiferum.
transcaucasica *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 161 (1950).—Caucas.; Transcaucas.; Turcia; Persia.
unicaulis *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 18 (1947).—As. centr. (Ferghana).

LIBREVILLEA Hoyle in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 17 (1955). *LEGUMINOSAE.*
klainei (*Pierre ex Harms*) *Hoyle, l. c.* 18: Brachystegia klainei.*

LICANIA Aubl. (Rosac.).
aubletiana (*Blume*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* ii. 23 (1952): Moquilea aubletiana.
caldasiana *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 106 (1951).—Colomb.
glauca *Cuatrec. l. c.* 109.—Colomb.
huberiana *Maguire in Brittonia*, vii. 398 (1952).—Bras. (Pará).
lasseri *Maguire in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 253 (1952).—Venez.
macrocarpa *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 107 (1951).—Colomb.*
minuscula *Cuatrec. l. c.* 113: L. minutiflora *Cuatrec.*
obovatifolia *Maguire in Brittonia*, vii. 398 (1952).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
operculipetala *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 46 (1952).—Costa Rica.
parviflora (*Blume*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* ii. 23 (1952): Moquilea parviflora.
pulchravenia *Killip & Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 106 (1951).—Colomb.
salicifolia *Cuatrec. l. c.* 111.—Colomb.
steyermarkii *Maguire in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 254 (1952).—Venez.
subarachnophylla *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 110 (1951).—Colomb.
subrotundata *Maguire in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 255 (1952).—Venez.
vaupesana *Killip & Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 105 (1951).—Colomb.
veneralensis *Cuatrec. l. c.* 109.—Colomb.
wilson-brownei *Maguire in Brittonia*, vii. 399 (1952).—Guiana Brit.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).
alata *Miranda in Ceiba*, iv. 128 (1954).—Mexico.*
aritu *Ducke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 322 (1951).—Bras. (Amaz.).
brittoniana *C. K. Allen & L. E. Gregory in Brittonia*, vii. 267 (1951).—Portoric.*
jamaicensis (*Nees*) *Kosterm. ex León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 183 (1951): Acrodiclidium jamaicense.
parvifolia (*Lam.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 149 (1952): Laurus parvifolia.

LIGHTFOOTIA L'Hérit. (Campanulac.).
asparagoides *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 206 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
brachiata *Adamson, l. c.* 204.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brachyphylla *Adamson, l. c.* 164.—Afr. austr. (Cape Prov.).
calcarea *Adamson, l. c.* 188.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cordata *Adamson, l. c.* 169.—Afr. austr. (Cape Prov.).
effusa *Adamson, l. c.* 206.—Afr. austr. (Cape Prov.).
microphylla *Adamson, l. c.* 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIGHTFOOTIA:—
multicaulis *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 165 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
multiflora *Adamson, l. c.* 180.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauciflora *Adamson, l. c.* 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).
planifolia *Adamson, l. c.* 203.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rigida *Adamson, l. c.* 199.—Afr. austr. (Cape Prov.).
squarrosa *Adamson, l. c.* 189.—Afr. austr. (Cape Prov.).
stricta *Adamson, l. c.* 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).
umbellata *Adamson, l. c.* 194.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LIGNARIELLA Baehni in Candollea, xv. 57 (1955). *CRUCIFERAE.*
hobsoni (*H. H. W. Pearson*) *Baehni, l. c.*, cum descr. ampl. et emend.: Cochlearia hobsoni.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).
afghanica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 312 (1950).—Afghan.
alpigena *Pojark. l. c.* 313.—As. centr. (Pamir-Alai; Thian Shan).
altissima *Pojark. l. c.* 315.—As. centr. (Tadjikistan.).*
ghatsukupa *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 73 (1953).—Tibet.*
leesicotal *Kitamura, l. c.* 74.—Tibet.*
nigro-pilosa *Kitamura, l. c.* xv. 107 (1954).—Nepal.
potaninii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 314 (1950).—China (Kansu; Szechuan).
purdomii (*Turrill*) *Chittenden in R. H. S. Dict. Gard.* iii. 1165 (1951): Senecio purdomii.
talassica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 311 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
thomsonii (*C. B. Clarke*) *Pojark. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 165 (1949): Senecio thomsonii.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).
fedtschenkoanum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 166 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).

LIGUSTRINA Rupr. (Oleac.).
fauriei (*Léveillé*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 92 (1952): Syringa fauriei.
reticulata (*Blume*) *Nakai, l. c.* 91: Ligustrum reticulatum.

LIGUSTRUM L. (Oleac.).
subsessile *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 199 (1954).—China (Kiangsi).

LILIUM L. (Liliac.).
arboricola *Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxvi. 127 (1954).—Burma.*
harrisianum *Beane & Vollmer in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 357 (1955): L. pardalinum var. giganteum *Stearn & Woodcock.**
ocellatum (*Kellogg*) *Beane, l. c.* 358: L. bloomerianum var. ocellatum.*
pitkinense *Beane & Vollmer, l. c.* 356.—U.S.A. (Calif.).*
sado-insulare *Masamune & Satomi in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ii. No. 2, 119 (1954), reimpr.—Japon. (Ins. Sado).*
shastense (*Eastw.*) *Beane in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 357 (1955): L. nevadense var. shastense.*
wigginsii *Beane & Vollmer, l. c.* 355.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*

LIMACIA Lour. (Menispermac.).
oblonga *Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 189 (1855).—Penins. Mal.
velutina *Hook. f. & Thoms. l. c.*—Burma; Penins. Mal.; Ins. Philipp.

LIMNOPHILA R. Br. (Scrophulariac.).
bangweolensis (*R. E. Fries*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1950, 379 (1951): Ambulia bangweolensis.
glabra (*Benj.*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. II. 60 (1954): Quinquelobus glaber.

LIMODORUM L. C. Rich. (Orchidac.).
mauritianum (*Poir.*) *Sw. Adnot. Bot.*, ed. *Wikstr.*, 59 (1829) (sphalm. mauritanicum): Orchis mauritiana.

LIMONIOPSIS Lincz. in Komarov, Fl. URSS, xviii. 376, 744 (1952). *PLUMBAGINACEAE.*
overinii (*Boiss.*) *Lincz. l. c.* 377, 745: Statice owerini.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).
aureum (*L.*) *Hill ex Kuntze, Rev. Gen. Pl.* ii. 395 (1891): Statice aurea.
× capdeperae *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxi. 97 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
caprariense (*Font Quer & Marcos*) *Pignatti, l. c.* 77: L. minutum subsp. caprariense.
caspium (*Willd.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 720 (1937), in clavi: Statice caspia.
chrysocephalum (*Regel*) *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 434 (1952): Statice chrysocephala.
coralloides (*Tausch*) *Lincz. l. c.* 451: Statice coralloides.*
cymuliferum (*Boiss.*) *Sauvage & Vindt, Fl. Maroc*, Fasc. 1, 68 (1952): Statice cymulifera.
dichroanthum (*Rupr.*) *Ikonn.-Galitz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 428 (1952): Statice dichroantha.
fajzievii *Zakirov in Komarov, l. c.* 748.—As. centr. (Zeravschan).
fischeri (*Trautv.*) *Lincz. in Komarov, l. c.* 427: Statice fischeri.
× garciae *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxi. 98 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
× glaucophyllum *Pignatti in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 380 (1953).—Hispan.
× gougemolsii *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxi. 100 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
hoeltzeri (*Regel*) *Ikonn.-Galitz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 426 (1952): Statice hoeltzeri.
iljinii *Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 48 (1951).—Mongol.; Sibir. (Tuva).*
inarimense (*Guss.*) *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxi. 84 (1955): Statice inarimensis.
iranicum (*Bornm.*) *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 461 (1952): Statice leptophylla var. iranica.
majoricum *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxi. 89 (1955).—Ins. Balear. (Mallorca).*
michelsonii *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 747 (1952).—As. centr. (Thian Shan).
oudayense *Sauvage & Vindt in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xx. 75 (1954).—Marocc.
× pseudodivaricatum *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxi. 100 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
× pseudosmithii *Pignatti, l. c.* 97, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
pujosii *Sauvage & Vindt in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xix. 115 (1953).—Marocc.
reniforme (*Girard*) *Lincz. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 456 (1952): Statice reniformis.
rezniczenkoanum *Lincz. l. c.* 747.—As. centr. (Kazakstan.).
scoparium (*M. Bieb.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 741 (1949): Statice scoparia.
tremolsii (*Rouy*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 721 (1937), in clavi: Statice tremolsii.
× viretianum *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxi. 99 (1955), sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
× virgitanum *Pignatti, l. c.*, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
× virgolsii *Pignatti, l. c.* 97, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
× virgutiflorum *Pignatti, l. c.* 99, sine descr. lat.—Ins. Balear. (Mallorca).
willdenowii (*Poir.*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 721 (1937), in clavi: Statice willdenowii.

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).
minuta *Dinter & Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 92 (1951).—Afr. austr.-occ.
pretoriensis *Suesseng. l. c.* 93.—Transvaal.
semiensis *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 221 (1951).—Aethiop.*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).
brachyceras (*Bunge*) *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 48 (1950): L. loeselii var. brachyceras.
creticola *Kuprian. l. c.* 63.—Ross. eur. (Voronezh).*
dolichocarpa *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 818 (1955).—Sibir. austr.-occ.; As. centr. (Kazakstan.).
elymaitica (*Boiss.*) *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 51 (1950): L. lineolata var. elymaitica.
hellenica *Turrill in Kew Bull.* 1955, 356 (1955).—Graecia.
kopetdaghensis *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 66 (1950).—Transcasp.*
lenkoranica *Kuprian. l. c.* 67.—Transcaucas. (Azerbaijan).*
macrophylla *Kuprian. l. c.* 63.—As. centr. (Kazakstan.).*
melampyroides *Kuprian. l. c.* 68.—Sibir. or. & or.-extr.
meyeri *Kuprian. l. c.* 50: L. rupestris *C. A. Mey.*
pedicellata *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 161 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
pontica *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 64 (1950).—Crimea; Caucas.*
ramosa (*Karel. & Kir.*) *Kuprian. l. c.* 48: L. praecox var. ramosa.
remotiflora *Patzak in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 277 (1955).—Persia.
scenoreina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 30 (1951).—Crimea.
sessilis *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 162 (1949).—As. centr. (Pamir-Alai).
striatella *Kuprian. l. c.* 160.—Transcasp.
tonzigii *Lona in Natura, Milano*, xl. 66 (1949), reimpr.—Ital.*
transiliensis *Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 9, 69 (1950).—As. centr. (Alatau).
turcomanica *Kuprian. l. c.*—Transcasp.

LINDELOFIA Lehm. (Boraginac.).
aspera *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 48 (1951).—Afghan.
capusii (*Franch.*) *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 67 (1953), in obs.; *et in Komarov, Fl. URSS*, xix. 630 (1953): Paracaryum capusii.
macrostyla (*Bunge*) *Popov, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 627:* Cynoglossum macrostylum.
pterocarpa (*Rupr.*) *Popov, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 638: Solenanthus nigricans var. pterocarpus.
stenosiphon *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 49 (1951).—Afghan.

LINDENBERGIA Lehm. (Scrophulariac.).
arabica (*S. Moore*) *Hartl in Österr. Bot. Zeitschr.* cii. 82 (1955): Omania arabica.

LINDERA Thunb. (Laurac.).
subumbelliflora (*Blume*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 127 (1952): Laurus subumbelliflora.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).
boutiqueana *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 74 (1952).—Congo Belg.
brachyphylla *Pennell in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 519 (1953).—Venez.
dongolensis *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 235 (1951).—Transvaal.*
mexicana (*S. Wats.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 130 (1953), in adnot.: Gratiola mexicana.
minima *R. Young in Candollea*, xiv. 9 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
purpurea (*Lebrun & Toussaint*) *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 75 (1952): Craterostigma purpureum.
scutellariiformis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 67 (1952).—Formosa.*
stemodioides (*Miq.*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. II. 79 (1954): Vandellia stemodioides.
vandellioides (*Benth.*) *Pennell ex G. M. Barroso in Rodriguésia*, xv. No. 27, 13, 44 (1952): Conobea vandellioides.

LINDMANIA Mez (Bromeliac.).
aletroides *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 530 (1954).—Peruv.*

LINNAEA L. (Caprifoliac.).
australis *Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl.* 1833, 36 (1833), in adnot.—Lappon.; Suecia; Norveg.; Labrador.

LINOCIERA Sw. (Oleac.).
pachyphylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 150 (1954).—Borneo.
ridleyi *Merrill, l. c.* 151: L. cuspidata *Ridley*.
stenura *Merrill, l. c.*—Celebes.

LINOSTOMA Wall. ex Endl. Gen. Pl. i. 331 (1837). *THYMELAEACEAE.*
dinizii (*Huber ex Ducke*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 108 (1954): Lophostoma dinizii.

LINUM L. (Linac.).
bursa-pastoris *Gombault in Not. Syst.* xiv. 111 (1951).—Syria.
czernjajevii *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 23 (1946); cf. *Dobrocz. in Fl. RSS Ucr.* vii. 72 (1955).*—Rossia (Ukraine).
holstii *Engl. ex R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 311 (1955).—Congo Belg.; Uganda; Abyss.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
mysurense *Heyne ex Benth. apud Lindl. in Bot. Reg.* xvi. sub t. 1326 (1830).—Ind. or.
silpii *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, c. 330 (1953).—Turcia.
tetragynum *Colbr. ex Benth. apud Lindl. in Bot. Reg.* xvi. sub t. 1326 (1830).—Nepal; Ind. or. (Sylhet).

LIODENDRON H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. xli. 201 (1951). *EUPHORBIACEAE.*
formosanum (*Kanehira & Sasaki ex Shimada*) *H. Keng, l. c.* 202: Putranjiva formosa.
integerrimum (*Koidz.*) *H. Keng, l. c.*: Putranjiva integerrima.
matsumurae (*Koidz.*) *H. Keng, l. c.*: Putranjiva matsumurae.

LIPARIS L. C. Rich. (Orchidac.).
fleckeri *Nicholls in N. Queensl. Nat.* vi. No. 53, 1 (1938).—Austral. (Queensland).*
khasiana (*Hook. f.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 76 (1951), reimpr.: L. bituberculata var. khasiana.
laticuneata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 104 (1951).—Peruv.*
odontochilos *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 226 (1951).—Congo Belg.; Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
pulverulenta *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 477 (1952).—N. Caled.
purseglovei *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 132 (1953).—Congo Belg.; Uganda.
salassia (*Pers.*) *Summerhayes, l. c.* 133: Epipactis salassia.
viridicallus *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 4 (1953).—Penins. Mal.

LIPOCHAETA DC. (Compos.).
kamolensis *Degener & Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 63 (1951).—Ins. Sandvic. (Maui).
minuscula *Degener & Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 9, 9 (1954).—Ins. Sandvic. (Oahu).

LIPPIA L. (Verbenac.).
callensi *Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 326 (1951).—Congo Belg.
fissicalyx *Tronc. in Darwiniana*, x. 83 (1952).—Argent.*
hickenii *Tronc. l. c.* 69.—Argent.*
junelliana (*Moldenke*) *Tronc. l. c.* 75: Lantana junelliana.*
praecox *Mildbr. ex Moldenke in Phytologia*, iv. 292 (1953).—Nyasaland.
volkii *Moldenke, l. c.* v. 226 (1955).—Afr. austr.-occ.

LIRIOPE Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
platyphylla *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 332 (1951), reimpr.—China; Formosa; Japon.

LISIANTHUS L. (Gentianac.).
cardonae (*Gleason*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 498 (1953), cum descr. emend.: Chelonanthus cardonae.

LISIANTHUS:—
pyriformis (*Gleason*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 498 (1953): Chelonanthus pyriformis.
scabridulus *Steyerm. l. c.* 496.—Venez.
tatei (*Gleason*) *Steyerm. l. c.* 498, cum descr. emend.: Calolisianthus tatei.

LISSOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
ambrensis *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 159 (1951).—Madag.
maestus *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 84 (1951).—S. Rhodesia.
speciosus *R. Br. ex Ker-Gawl. in Bot. Reg.* vii. t. 573 (err. typ. 578) (1821).—Afr. austr.*

LISTERA R. Br. (Orchidac.).
brachybotryosa *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 64 (1951), reimpr.—China (Sikang).
yueana *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 65.—China (Yunnan).

LITHOCARPUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
bentramensis (*A. Camus*) *A. Camus, Les Chênes*, Texte, iii. (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) 946 (1954): L. bacgiangensis subsp. bentramensis.
chinensis (*Abel*) *A. Camus, l. c.* 1149: Quercus chinensis.
hamatus *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 435 (1951).—Indo-China (Tonkin).
microlepis *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 212 (1952).—Indo-China (Laos).
siamensis *A. Camus, l. c.* xiv. 257 (1953).—Siam.
smitinandianus *A. Camus, l. c.*—Siam.
sogerensis (*S. Moore*) *Markgraf ex A. Camus, Les Chênes*, Texte, iii. (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) 795 (1954): Pasania sogerensis.
urceolaris (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 241 (1952), in obs.: Quercus urceolaris.
vidalianus *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 212 (1952).—Indo-China (Laos).

LITHODORA Griseb. (Boraginac.).
moroccana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 264 (1953).—Marocc.

LITHODRABA Boelcke in Darwiniana, ix. 349 (1951). *CRUCIFERAE.*
mendocinensis (*Hauman*) *Boelcke, l. c.* 351: Xerodraba mendocinensis.*

LITHOPS N. E. Brown (Ficoidac.).
de-boerii *Schwantes in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 42 (1952).—Hab. ?*
gesinae *de Boer in Succulenta*, 1955, 2 (1955).—Afr. austr.-occ.*
steineckeana *Tisch. in Succulenta*, 1951, 37 (1951).—Great Namaq.*
streyi *Schwantes in Sukkulentenk.* iv. 74 (1951).—Afr. austr.-occ.*
werneri *Schwantes & Jacobsen in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xiii. 69 (1951).—Afr. austr.-occ.

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).
aucherii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 328 (1952): Arnebia linearifolia.
benthami (*Wall. ex G. Don*) *I. M. Johnston, l. c.* 333: Echium benthami.
berlandieri *I. M. Johnston, l. c.* 357.—Mexico.
bungei (*Boiss.*) *I. M. Johnston, l. c.* 326: Arnebia bungei.
confine *I. M. Johnston, l. c.* 346.—U.S.A. (Arizona; Texas); Mexico.
cyrousianum (*Parsa*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 7 (1953): Arnebia cyrousiana.
detonsum *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 327 (1952): Arnebia minima.
fimbriatum (*Maxim.*) *I. M. Johnston, l. c.* 328: Arnebia fimbriata.
fimbriopetalum (*Stocks*) *I. M. Johnston, l. c.* 326: Arnebia fimbriopetala.
griffithii (*Boiss.*) *I. M. Johnston, l. c.*: Arnebia griffithii.
guttatum (*Bunge*) *I. M. Johnston, l. c.* 330: Arnebia guttata.
inconspicuum (*Hemsl. & Lace*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 12 (1953): Arnebia inconspicua.
indecorum *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 350 (1952).—Mexico.

LITHOSPERMUM:—
jimulcense *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 351 (1952).—Mexico.
lindbergianum (*K. H. Rechinger*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 10 (1953): Macrotomia lindbergiana.
nobile (*K. H. Rechinger*) *I. M. Johnston, l. c.* 14: Arnebia nobilis.
parksii *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 345 (1952).—U.S.A. (Texas).
sewerzowi (*Regel*) *I. M. Johnston, l. c.* 329: Arnebia sewerzowi.
speciosum (*Aitch. & Hemsl.*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiv. 13 (1953): Arnebia speciosa.
szechenyi (*Kanitz*) *I. M. Johnston, l. c.* xxxiii. 330 (1952): Arnebia szechenyi.
tournefortii *I. M. Johnston, l. c.* 336: Lycopsis echioides.

LITSEA Lam. (Laurac.).
alleniana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 56 (1951).—Ins. Viti.
burckelloides *A. C. Smith, l. c.* 53.—Ins. Viti.
doshia (*D. Don*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia*, i. 90 (1952), in adnot.: Tetranthera doshia.
grandiflora (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 114: Dodecadenia grandiflora.
grayana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 51 (1951).—Ins. Viti.
hornei *A. C. Smith, l. c.* 50.—Ins. Viti.
mathuataënsis *A. C. Smith, l. c.* 56.—Ins. Viti.
mellifera *A. C. Smith, l. c.* 54.—Ins. Viti.
richii *A. C. Smith, l. c.* 51.—Ins. Viti.
samoënsis (*Christoph.*) *A. C. Smith, l. c.* 50, in obs.: L. magnifolia var. samoënsis.

LLAGUNOA Ruiz & Pav. (Sapindac.).
venezuelana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 347 (1952).—Venez.

LOBELIA L. (Campanulac.).
agrestis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 510 (1953).—Madag.
albomaculata *E. Wimm. l. c.* 499.—Cameroons.*
altimontis *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 138 (1952).—S. Rhodesia.
aquaemontis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 553 (1953).—Transvaal.
barkeri *E. Wimm. l. c.* 781.—Afr. austr. (Cape Prov.).
beddomeana *E. Wimm. l. c.* 645.—Mont. Nilgiri.*
brassiana *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 139 (1952).—Nyasaland.
capensis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 603 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).
comptonii *E. Wimm. l. c.* 782.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cyanea *E. Wimm. l. c.* 779.—Madag.
dasyphylla *E. Wimm. l. c.* 782.—Afr. austr. (Cape Prov.).
disperma *E. Wimm. l. c.* 606.—Afr. austr. (Cape Prov.).
flavescens (*A. DC.*) *E. Wimm. l. c.* 626: Tupa flavescens.
glaucescens *E. Wimm. l. c.* 514.—Mexico.
hirtipes *E. Wimm. l. c.* 781.—Madag.
horombensis *E. Wimm. l. c.* 779.—Madag.
kassneri *E. Wimm. l. c.* 500.—Congo Belg.*
keilhackii *E. Wimm. l. c.* 543.—Rhodesia.
kinangopia *E. Wimm. l. c.* 777.—Kenya Col.
leichhardii *E. Wimm. l. c.* 584.—Austral. (Queensland).*
lelyana *E. Wimm. l. c.* 465.—N. Nigeria.*
lingulata *E. Wimm. l. c.* 537.—Madag.
longipilosa *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 142 (1952).—S. Rhodesia.
nuzana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 780 (1953).—S. Rhodesia.
orbiculata *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 139 (1952).—Uganda.
oreas *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 538 (1953).—Natal.*
parvidentata *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 41 (1953).—Honduras.
parvisepala *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 498 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
perrieri *E. Wimm. l. c.* 779.—Madag.

LOBELIA:—
polyodon *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 140 (1952).—Afr. Lusit. Or.; S. Rhodesia.
psilostoma *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 564 (1953).—W. Austral.
raridentata *E. Wimm. l. c.* 538.—S. Rhodesia.
scrobiculata *E. Wimm. l. c.* 514.—Mexico.
solaris *E. Wimm. l. c.* 778.—Madag.
sutherlandii *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 141 (1952).—Afr. austr. (Pondoland).
vaughiana *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 425 (1953).—U.S.A. (Louisiana).*
victorialis *E. Wimm. l. c.* 776.—Transvaal.
wildii *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 141 (1952).—S. Rhodesia.
zwartkopensis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 603 (1953):* Mezleria filicaulis *Sond. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 533 (1865), non *Presl.*

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).
caineana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 184 (1952).—Boliv.*
ducis-paulii *(Först.) Borg, Cacti,* 190 (1937): Echinopsis ducis-paulii.
emmae *Backeb. in The Spine, Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral.* i. 109 (1948);* cf. *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 51 (1951).—Argent.
polaskiana *Backeb. l. c.* 107;* cf. *Backeb. l. c.* 52.—Argent.
uitewaaleana *Buining in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vi. 15 (1951).—Argent.*
westii *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 81 (1954).—Peruv.*

LOBOSTEMON Lehm. (Boraginac.).
spicatus *(Burm. f.) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 293 (1953), in obs.: Echium spicatum.

LOCKHARTIA Hook. (Orchidac.).
imbricata *(Lam.) Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, ii. 139 (1952): Epidendrum imbricatum.
lasseri *Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 120 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
latilabris *C. Schweinf. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 1, 200 (1951).—Venez.*

LOESENERA Harms (Legumin.).
walkeri *(A. Cheval.) J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 433 (1951): Ibadja walkeri.*

LOEWIA Urb. (Turnerac.).
thomasii *(Urb.) J. Lewis in Kew Bull.* 1953, 431 (1953): Turnera ulmifolia var. thomasii.

LOLIUM L. (Gramin.).
ambiguum *Desp. Fl. Sarthe & Mayenne,* 329 (1838).—Gallia.
×hubbardii *Jansen & Wachter in Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 110 (1951), sine descr. lat.—Hollandia.

LOMANDRA Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).
banksii *(R. Br.) Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.,* n. s., xxviii. 219 (1916): Xerotes banksii.
caespitosa *(Benth.) Ewart, l. c.* 220: Xerotes caespitosa.
collina *(R. Br.) Ewart, l. c.*: Xerotes collina.
confertifolia *(F. M. Bailey) Fahn in Journ. Linn. Soc. Lond.,* Bot., lv. 168 (1954), in adnot.: Xerotes confertifolia.
densiflora *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
drummondii *(F. Muell. ex Benth.) Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.,* n. s., xxviii. 219 (1916): Xerotes drummondii.
dura *(F. Muell.) Ewart, l. c.*: Xerotes dura.
effusa *(Lindl.) Ewart, l. c.*: Xerotes effusa.
elongata *(Benth.) Ewart, l. c.* 220: Xerotes elongata.
endlicheri *(F. Muell.) Ewart, l. c.* 219: Xerotes endlicheri.
fibrata *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
flexifolia *(R. Br.) Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.,* n. s., xxviii. 220 (1916): Xerotes flexifolia.
glauca *(R. Br.) Ewart, l. c.*: Xerotes glauca.
hastilis *(R. Br.) Ewart, l. c.*: Xerotes hastilis.
juncea *(F. Muell.) Ewart, l. c.*: Xerotes juncea.
leucocephala *(R. Br.) Ewart, l. c.*: Xerotes leucocephala.

LOMANDRA:—
micrantha *(Endl.) Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.,* n. s., xxviii. 219 (1916): Xerotes micrantha.
odora *(Endl.) Ewart, l. c.*: Xerotes odora.
ordii *(F. Muell.) Ewart, l. c.*: Xerotes ordii.
pauciflora *(R. Br.) Ewart, l. c.* 220: Xerotes pauciflora.
preissii *(Endl.) Ewart, l. c.* 219: Xerotes preissii.
purpurea *(Endl.) Ewart, l. c.*: Xerotes purpurea.
rupestris *(Endl.) Ewart, l. c.* 220: Xerotes rupestris.
sericea *(Endl.) Ewart, l. c.* 219: Xerotes sericea.
sonderi *(F. Muell.) Ewart, l. c.*: Xerotes sonderi.
sororia *(F. Muell.) Ewart, l. c.*: Xerotes sororia.
spartea *(Endl.) Ewart, l. c.* 220: Xerotes spartea.
suaveolens *(Endl.) Ewart, l. c.*: Xerotes suaveolens.
turbinata *(Endl.) Ewart, l. c.*: Xerotes turbinata.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).
inyoënse *Mathias & Constance in El Aliso,* iii. 120 (1955).—U.S.A. (Calif.).*

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).
goossensii *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 223 (1954).—Congo Belg.
molinae *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* iii. 47 (1952).—Honduras.
retiferus *Standley & L. O. Williams, l. c.* 48.—Nicarag.
sanctuarii *Standley & L. O. Williams, l. c.* 49.—Honduras.

LONICERA L. (Caprifoliac.).
heterotricha *Pojark. & Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xvii. 28 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Hissar).
minutifolia *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* xv. 133 (1954).—Nepal.
paradoxa *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* ix. 210 (1946).—As. centr. (Alai; Turkestan.).*

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).
langmanae *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico,* xxiv. 88 (1953).—Mexico.*

LOPHIRA Banks ex Gaertn. (Ochnac.; Dipterocarpac., Gen. Pl.).
lanceolata *Van Tiegh. ex Keay in Kew Bull.* 1953, 488 (1954).—Guinea Gall.

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).
cristata *(L.) Hylander, Nord. Karlväxtfl.* i. 283 (1953); *Hylander in Bot. Notiser,* 1953, 355 (1953): Festuca cristata.

LOPHOLAENA DC. (Compos.).
dehniae *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 66 (1951).—S. Rhodesia.

LOPHOPAPPUS Rusby (Compos.).
berberidifolius *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 48 (1953).—Peruv.*
blakei *Cabrera, l. c.*: Proustia cuneata.
peruvianus *Cabrera, l. c.* 50.—Peruv.*

LOPHOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).
euryptera *Sandwith in Kew Bull.* 1951, 34 (1951).—Guiana Brit.
surinamensis *(Kosterm.) Sandwith, l. c.* 37: Dolichopterys surinamensis.

LORANTHUS L. (Loranthac.).
albidus *Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 60 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 184 (1823).—Java.
atropurpureus *Blume, l. c.; et l. c.* 186.—Java.
avenis *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 190 (1823).—Java.
fuscus *Blume, l. c.* 192.—Java.
gemmiflorus *Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 60 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 187 (1823).—Java.
lepidotus *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 191 (1823).—Java.
sphaerocarpus *Blume, l. c.* 189.—Java.
venosus *Blume, l. c.* 188.—Java.

LOREYA DC. (Melastomatac.).
mucronata *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 143 (1953).—Venez.

LORICARIA Wedd. (Compos.).
antisanensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lvi. 157 (1954).—Ecuador.
azuayensis *Cuatrec. l. c.* 158.—Ecuador.
ilinissae *(Benth.) Cuatrec. l. c.* 162: Baccharis ilinissae.
lagunillensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
leptothamna *(Mattf.) Cuatrec. l. c.* 163: Tafalla leptothamna.
lucida *Cuatrec. l. c.*—Peruv.
lycopodinea *Cuatrec. l. c.* 164.—Peruv.
macbridei *Cuatrec. l. c.*—Peruv.
pauciflora *Cuatrec. l. c.* 165.—Ecuador.
puracensis *Cuatrec. l. c.* 166.—Colomb.
unduaviensis *Cuatrec. l. c.* 170.—Boliv.

LOTUS L. (Legumin.).
becquetii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii 234 (1953).—Congo Belg.
elisabethae *Opperm. in Fl. RSS Ucr.* vi. 588 (1954).—Rossia (Ukraine).*
ifniensis *Caball. ex Paunero in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. I. 94 (1951).—Marocc.*
japonicus *(Regel) K. Larsen in Bot. Tidsskr.* lii. 13 (1955): L. corniculatus var. japonicus.
laricus *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 333 (1951).—Persia.
lebrunii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 233 (1953).—Congo Belg.
makranicus *K. H. Rechinger & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 334 (1951).—Persia.
minor *(C. H. Wright) E. G. Baker, Legumin. Trop. Afr.* i. 89 (1926): Crotalaria minor.
sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 334 (1951).—Persia.
subdigitatus *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 234 (1953).—Congo Belg.
tauricus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiv. 14 (1951).—Crimea.*
yollabolliensis *Munz in El Aliso,* iii. 117 (1955).—U.S.A. (Calif.).*
zhegulensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xv. 146 (1953).—Ross. eur. (Kuibyshev).

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).
bidentata *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France,* 1953–54, 11 (1954).—Senegal.
jaegeriana *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 212 (1954).—Sierra Leone.*
pedicellata *(Stent) Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 280 (1955): Tristachya pedicellata.*

LOUISIELLA C. E. Hubbard & J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 316 (1952). *GRAMINEAE.*
fluitans *C. E. Hubbard & J. Léonard, l. c.* 317.—Sudan. Brit.; Congo Belg.

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).
parayi *Miranda in Ceiba,* iv. 140 (1954).—Mexico.*

LUCILIA Cass. (Compos.).
radians *(Benth.) Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 642 (1953): Gnaphalium radians.
venezuelensis *Steyerm. l. c.* 644.—Venez.*

LUCULIA Sweet (Rubiac.).
grandifolia *Ghose in Journ. Beng. Nat. Hist. Soc.* xxv. 159 (1952).—Ind. or. (Bhutan).*
yunnanensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 398 (1951).—China (Yunnan).

LUDWIGIA L. (Onagrac.).
adscendens *(L.) Hara in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 291 (1953): Jussiaea adscendens
affinis *(DC.) Hara, l. c.*: Jussiaea affinis.
africana *(Brenan) Hara, l. c.*: Jussiaea africana.
anastomosans *(DC.) Hara, l. c.*: Jussiaea anastomosans.
bonariensis *(Micheli) Hara, l. c.*: Jussiaea bonariensis.
brachyphylla *(Micheli) Hara, l. c.*: Jussiaea brachyphylla.
brenanii *Hara, l. c.*: Jussiaea gracilis.
bullata *(Hassler) Hara, l. c.*: Jussiaea bullata.
burchellii *(Micheli) Hara, l. c.* 292: Jussiaea burchellii.
caparosa *(Cambess.) Hara, l. c.*: Jussiaea caparosa.
densiflora *(Micheli) Hara, l. c.*: Jussiaea densiflora.

LUDWIGIA:—
didymosperma (*H. Perrier*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 292 (1953): Jussiaea didymosperma.
elegans (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea elegans.
erecta (*L.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea erecta.
foliobracteolata (*Munz*) *Hara, l. c.*: Jussiaea foliobracteolata.
greatrexii (*Hara*) *Hara, l. c.*: Jussiaea greatrexii.
helminthorrhiza (*Mart.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea helminthorrhiza.
hookeri (*Micheli*) *Hara, l. c.*: Jussiaea hookeri.
lagunae (*Morong*) *Hara, l. c.*: Jussiaea lagunae.
laruotteana (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea laruotteana.
latifolia (*Benth.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea latifolia.
leptocarpa (*Nutt.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea leptocarpa.
lithospermifolia (*Micheli*) *Hara, l. c.*: Jussiaea lithospermifolia.
longifolia (*DC.*) *Hara, l. c.* 293: Jussiaea longifolia.
mexiae (*Munz*) *Hara, l. c.*: Jussiaea mexiae.
micrantha (*Kunze*) *Hara, l. c.*: Jussiaea micrantha.
myrtifolia (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea myrtifolia.
neograndiflora (*Munz*) *Hara, l. c.*: Jussiaea neograndiflora.
nervosa (*Poir.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea nervosa.
peruviana (*L.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea peruviana.
potamogeton (*Micheli*) *Hara, l. c.*: Jussiaea potamogeton.
pubescens (*L.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea pubescens.
quadrangularis (*Micheli*) *Hara, l. c.* 294: Jussiaea quadrangularis.
sedioides (*Humb. & Bonpl.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea sedioides.
sericea (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea sericea.
stenorraphe (*Brenan*) *Hara, l. c.*: Jussiaea stenorraphe.
tomentosa (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea tomentosa.
torulosa (*Arn.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea torulosa.
uruguayensis (*Cambess.*) *Hara, l. c.*: Jussiaea uruguayensis.

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).
schultesii *Cuatrec. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 49 (1951).—Colomb.*

LUETZELBURGIA Harms (Legumin.).
guaissara *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 28 (1952).—Bras. (S. Paulo).*

LUINA Benth. (Compos.).
nardosmia (*A. Gray*) *Cronquist in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northw.*, Pt. 5) 257 (1955): Cacalia nardosmia.
serpentina *Cronquist, l. c.*—U.S.A. (Oregon).*

LUNDIA DC. (Bignoniac.).
gardneri *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 601 (1955).—Bras. (Piauhy).
valenzuelae *Dugand in Mutisia*, No. 10, 7 (1952).—Colomb.

LUPINUS L. (Legumin.).
achilleaphilus *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 730 (1952).—U.S.A. (Idaho).
acopalcus *C. P. Smith, l. c.* 754 (1953).—Peruv.
aegra-ovium *C. P. Smith, l. c.* 694 (1951).—U.S.A. (Utah).
agropyrophilus *C. P. Smith, l. c.* 728 (1952).—U.S.A. (Idaho).
aliamandus *C. P. Smith, l. c.* 710 (1951).—Colomb.
alibicolor *C. P. Smith, l. c.* 756 (1953).—Peruv.
alicanescens *C. P. Smith, l. c.* 731 (1952).—U.S.A. (Idaho).
alipatulus *C. P. Smith, l. c.* 710 (1951).—Colomb.
aliumbellatus *C. P. Smith, l. c.* 731 (1952).—U.S.A. (Idaho).
amboënsis *C. P. Smith, l. c.* 764 (1953).—Peruv.
amniculi-cervi *C. P. Smith, l. c.* 561 (1946) (sphalm. amnicoli-cervi); *et l. c.* 711 (1951).—U.S.A. (Idaho).
amniculi-putorii *C. P. Smith, l. c.* 575 (sphalm. amnicoli-putorii); *et l. c.*—U.S.A. (Idaho).
amniculi-salicis *C. P. Smith, l. c.* 737 (1952).—U.S.A. (Idaho).
amniculi-vulpum *C. P. Smith, l. c.* 740.—U.S.A. (Idaho).

LUPINUS:—
amnis-otuni *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 701 (1951).—Colomb.
andersonianus *C. P. Smith, l. c.* 748 (1952).—U.S.A. (Idaho).
augusti *C. P. Smith, l. c.* 733.—U.S.A. (Idaho).
austrobicolor *C. P. Smith, l. c.* 755 (1953).—Peruv
austrosericeus *C. P. Smith, l. c.* 765.—Peruv.
barbatilabius *C. P. Smith, l. c.*—Peruv.
beaneanus *C. P. Smith, l. c.* 678 (1951).—U.S.A. (Calif.).
buckinghami *C. P. Smith, l. c.* 741 (1952).—U.S.A. (Idaho).
capitis-amniculi *C. P. Smith, l. c.* 569 (1946) (sphalm. capitis-amnicoli); *et l. c.* 711 (1951).—U.S.A. (Idaho).
carhuamayus *C. P. Smith, l. c.* 761 (1953).—Peruv.
carlos-ochoai *C. P. Smith, l. c.* 760.—Peruv.
carolus-bucarii *C. P. Smith, l. c.* 684 (1951).—U.S.A. (Calif.).
cavicaulis *C. P. Smith, l. c.* 703.—Colomb.
chachas *Ochoa ex C. P. Smith, l. c.* 758 (1953).—Peruv.
chocontensis *C. P. Smith, l. c.* 711 (1951).—Colomb.
colcabambensis *C. P. Smith, l. c.* 764 (1953).—Peruv.
congdoni (*C. P. Smith*) *D. B. Dunn in El Aliso*, iii. 147 (1955): L. micranthus var. congdoni.
cymba-egressus *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 682 (1951).—U.S.A. (Calif.).
diaboli-septem *C. P. Smith, l. c.* 691.—U.S.A. (Idaho).
eanophyllus *C. P. Smith, l. c.* 763 (1953).—Peruv.
edwin-livingstoni *C. P. Smith, l. c.* 723 (1952).—U.S.A. (Calif.).
enodatus *C. P. Smith, l. c.* 689 (1951).—U.S.A. (Idaho).
equi-collis *C. P. Smith, l. c.* 742 (1952).—U.S.A. (Idaho).
falsocomatus *C. P. Smith, l. c.* 736.—U.S.A. (Idaho).
falsoerectus *C. P. Smith, l. c.* 749.—U.S.A. (Idaho).
falsoformosus *C. P. Smith, l. c.* 676 (1951).—U.S.A. (Calif.).
falsograyi *C. P. Smith, l. c.* 677.—U.S.A. (Calif.).
falsomutabilis *C. P. Smith, l. c.* 763 (1953).—Peruv.
festucasocius *C. P. Smith, l. c.* 738 (1952).—U.S.A. (Idaho).
finitus *C. P. Smith, l. c.* 681 (1951).—U.S.A. (Calif.).
forslingi *C. P. Smith, l. c.* 743 (1952).—U.S.A. (Idaho).
gayophytophilus *C. P. Smith, l. c.* 734.—U.S.A. (Idaho).
geraniophilus *C. P. Smith, l. c.* 727.—U.S.A. (Idaho).
graciliflorus *C. P. Smith, l. c.* 739.—U.S.A. (Idaho).
guadalupensis *C. P. Smith, l. c.* 706 (1951).—Colomb.
haudcytisoides *C. P. Smith, l. c.* 727 (1952).—U.S.A. (Idaho).
hautcarazensis *C. P. Smith, l. c.* 759 (1953).—Peruv.
herman-workii *C. P. Smith, l. c.* 741 (1952).—U.S.A. (Idaho).
hiulcoflorus *C. P. Smith, l. c.* 744.—U.S.A. (Idaho).
huariacus *C. P. Smith, l. c.* 756 (1953).—Peruv.
huffmani *C. P. Smith, l. c.* 693 (1951).—U.S.A. (Utah).
ione-grisetae *C. P. Smith, l. c.* 678.—U.S.A. (Calif.).
ione-walkerae *C. P. Smith, l. c.* 681.—U.S.A. (Calif.).
lacus-huntingtoni *C. P. Smith, l. c.* 685.—U.S.A. (Calif.).
lagunae-negrae *C. P. Smith, l. c.* 702.—Colomb.
lanatocarpus *C. P. Smith, l. c.* 708.—Colomb.
larsonanus *C. P. Smith, l. c.* 696.—U.S.A. (Utah).
lingulae *C. P. Smith, l. c.* 680.—U.S.A. (Calif.).
louise-bucariae *C. P. Smith, l. c.* 675.—U.S.A. (Calif.).
louise-grisetae *C. P. Smith, l. c.* 680.—U.S.A. (Calif.).
lyman-bensoni *C. P. Smith, l. c.* 690.—U.S.A. (Idaho).
lysichitophilus *C. P. Smith, l. c.* 729 (1952).—U.S.A. (Idaho).

LUPINUS:—
mackeyi *C. P. Smith, Sp. Lupin.* 725 (1952).—U.S.A. (Idaho).
mantaroënsis *C. P. Smith, l. c.* 754 (1953).—Peruv.
melaphyllus *C. P. Smith, l. c.* 706 (1951).—Colomb.
meli-campestris *C. P. Smith, l. c.* 684.—U.S.A. (Calif.).
montis-cookii *C. P. Smith, l. c.* 726 (1952).—U.S.A. (Idaho).
multicincinnis *C. P. Smith, l. c.* 735.—U.S.A. (Idaho).
nepubescens *C. P. Smith, l. c.* 700 (1951).—Colomb.
ochoanus *C. P. Smith, l. c.* 767 (1953).—Peruv.
oscar-haughti *C. P. Smith, l. c.* 707 (1951).—Colomb.
otuzcoënsis *C. P. Smith, l. c.* 755 (1953).—Peruv.
pachitensis *C. P. Smith, l. c.* 765.—Peruv.
perconfertus *C. P. Smith, l. c.* 738 (1952).—U.S.A. (Idaho).
piurensis *C. P. Smith, l. c.* 768 1953).—Peruv.
prato-lacuum *C. P. Smith, l. c.* 686 (1951).—U.S.A. (Calif.).
pulloviridus *C. P. Smith, l. c.* 708.—Colomb.
puroviridis *C. P. Smith, l. c.* 694.—U.S.A. (Utah).
quercus-jugi *C. P. Smith, l. c.* 696.—U.S.A. (Utah).
rickeri *C. P. Smith, l. c.* 695.—U.S.A. (Utah).
sabuli *C. P. Smith, l. c.* 685.—U.S.A. (Calif.).
salicisocius *C. P. Smith, l. c.* 747 (1952).—U.S.A. (Idaho).
salinensis *C. P. Smith, l. c.* 695 (1951).—U.S.A. (Utah).
seifrizianus *C. P. Smith, l. c.* 698.—Colomb.
spiraeaphilus *C. P. Smith, l. c.* 746 (1952).—U.S.A. (Idaho).
standingi *C. P. Smith, l. c.* 749.—U.S.A. (Idaho).
stipaphilus *C. P. Smith, l. c.* 733.—U.S.A. (Idaho).
stockii *C. P. Smith, l. c.* 743.—U.S.A. (Idaho).
subhamatus *C. P. Smith, l. c.* 702 (1951).—Colomb.
surcoënsis *C. P. Smith, l. c.* 766 (1953).—Peruv.
tarmaënsis *C. P. Smith, l. c.* 767.—Peruv.
tayacajensis *C. P. Smith, l. c.* 762.—Peruv.
valdepallidus *C. P. Smith, l. c.* 732 (1952).—U.S.A. (Idaho).
viridicalyx *C. P. Smith, l. c.* 684 (1951).—U.S.A. (Calif.).
wolfianus *C. P. Smith, l. c.* 679.—U.S.A. (Calif.).
yarushensis *C. P. Smith, l. c.* 760 (1953).—Peruv.
yaulyensis *C. P. Smith, l. c.* 264 (1941) (sphalm. yanlyensis); *et l. c.* 633 (1948).—Peruv.

LUXEMBERGIA A. St.-Hil. (Ochnac.).
bracteata *Dwyer in Lloydia*, xiv. 88 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
diciliata *Dwyer, l. c.* 97.—Bras. (Bahia).
elegans *Dwyer, l. c.* 85.—Bras.
macedoi *Dwyer in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 198 (1955).—Bras. (Goyaz).*
villosa *Dwyer in Lloydia*, xiv. 95 (1951).—Bras. (Minas Geraes).

LUZULA DC. (Juncac.).
castellanosii *Barros in Darwiniana*, x. 349 (1953).—Argent.*
kamtschadalorum (*G. Samuelsson*) *Gorodk.*; *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 42 (1953), descr. emend.—Kamchatka; Sibir. or.-extr.*
mendocina *Barros in Darwiniana*, x. 322 (1953).—Argent.*
parvula *Barros, l. c.* 356.—Argent.*
ruiz-lealii *Barros, l. c.* 346.—Argent.*
subcapitata (*Rydb.*) *Harrington, Man. Pl. Colorado*, 151 (1954): Juncoides subcapitata.
subpilosa (*Gilib.*) *Krecz. in Komarov, Fl. URSS*, iii. 571 (1935); *et in Fl. RSS Ucr.* iii. 57 (1950): Juncus subpilosus.
tundricola *Gorodk. ex Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 40 (1953).—Sibir. or.-extr.; Alaska; Ins. Commander; Ins. Aleut.*
unalaschkensis (*Buchenau*) *Vassiliev, l. c.* 43: L. arcuata var. unalaschkensis.*

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).
longisepala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 157 (1952).—Peruv.*
virginalis (*Scheidw.*) *Linden in Lindenia*, iv. 22 (1888), in obs.: Maxillaria virginalis.

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).
gillettii *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 6 (1951).—Canada (Manitoba).*
ostenfeldii (*A. E. Porsild*) *B. Boiv. l. c.*: Melandrium ostenfeldii.
sorensensis *B. Boiv. l. c.*—Groenlandia.*

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).
aurigera *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 217 (1953).—Costa Rica.
hortulana *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 58 (1952).—Honduras.

LYCIUM L. (Solanac.).
biesei *F. A. Barkley in Lloydia*, xvii. 332 (1955).—Peruv.*
dasystemum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 268 (1950).—As. centr.*
flexicaule *Pojark. l. c.* 255.—As. centr. (Kirghizia).*
hieronymi *F. A. Barkley in Lilloa*, xxvi. 199 (1953).—Argent.
hitchcockii *F. A. Barkley, l. c.* 219.—Argent.
hunzikeri *F. A. Barkley, l. c.* 202.—Argent.
kopetdaghi *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 273 (1950).—Trans-casp.; Persia.*
miersii *F. A. Barkley in Lilloa*, xxvi. 198 (1953).—Argent.
o'donellii *F. A. Barkley, l. c.* 202.—Argent.
potaninii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 265 (1950).—China bor.; Mongol.; Songaria.*
schickendantzii *F. A. Barkley in Lilloa*, xxvi. 208 (1953).—Argent.
schreiteri *F. A. Barkley, l. c.* 203.—Argent.
sparrei *F. A. Barkley, l. c.* 224.—Argent.
subglabrum (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 292 (1953): Citharexylum flexuosum var. subglabrum.

LYCOCTONUM Fourr. (Ranunculac.).
ajanense (*Steinb.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 32, 11 (1953): Aconitum ajanense.
excelsum (*Reichb.*) *Nakai, l. c.* 7: Aconitum excelsum.
paishanense *Nakai, l. c.* 14: Aconitum lycoctonum f. umbrosum *Korsh.*
ranunculoides (*Turcz.*) *Nakai, l. c.* No. 31, 30 (1952): Aconitum ranunculoides.
shansiense *Nakai, l. c.* No. 32, 6 (1953).—China (Shansi).
togashii *Nakai, l. c.* 10.—China (Shansi).

LYGEUM Loefl. ex L. (Gramin.).
apiculatum *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 45 (1881).—Alger.
insulare *Gandoger, l. c.*—Sardin.
loscosii *Gandoger, l. c.*—Hispan.
murcicum *Gandoger, l. c.*—Hispan.
spartum *L. Gen. Pl.*, ed. 5, Addend. p. [522] (1754).—Hispan.

LYROGLOSSA Schlechter (Orchidac.).
euglossa (*Kraenzl.*) *Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan*, Secc. Bot., i. IV. 32 (1922): Spiranthes euglossa.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).
repens *Stokes, Bot. Mat. Med.* i. 304 (1812): L. nummularia.

LYSIOSTYLES Benth. (Convolvulac.).
cayennensis (*Meisn.*) *Roberty in Candollea*, xiv. 42 (1952): Maripa cayennensis.

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).
bilineata *McVaugh in Brittonia*, viii. 88 (1955).—Ecuador.*
bourgoini *Ernst*; *McVaugh, l. c.* 82, descr. ampl.—Venez.
cuspidata *McVaugh, l. c.* 90.—Ecuador.*
multiflora *McVaugh, l. c.* 83.—Peruv.*
obliqua *E. Wimm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lvi. 374 (1948) (sphalm. oblinqua); *et in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 746 (1953).—Colomb.
rhizomata *McVaugh in Brittonia*, viii. 84 (1955).—Ecuador.*
tubulosa *McVaugh, l. c.* 88.—Ecuador.*
vitreola *McVaugh, l. c.* 90.—Ecuador.*

LYTHRUM L. (Lythrac.).
boraei (*Guép.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 401 (1955), in obs.: Ammania boraei.
candollei (*Koehne*) *Klokov, l. c.* 403, in obs.: L. tribracteatum var. candollei.
hilanicum *Klokov, l. c.* 634, in obs.—Irania.
hybridum *Klokov in Vizn. Rosl. RSS Ucr.* 249 (1950); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 633 (1955).*—Rossia (Ukraine).
sophiae *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 25 (1946); cf. *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 403 (1955).*—Rossia (Ukraine).

M

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).
enervis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 99 (1952).—Madag.
erinacea *H. Perrier, l. c.*—Madag.*
gneissicola *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.*
humberti *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
lamiana *H. Perrier, l. c.* 109.—Madag.
lokohensis *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.
magnifolia *H. Perrier, l. c.* 104.—Madag.*
meeusiana *H. Perrier, l. c.*—Madag.
montigena *H. Perrier, l. c.* 109.—Madag.*
myriophylla *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.*
myrtilloides *H. Perrier, l. c.* 103.—Madag.*
obducta *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.
olacinoides *H. Perrier, l. c.* 101.—Madag.
pervilleana (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 105: Olax pervilleana.*
quartzitarum *H. Perrier, l. c.* 98.—Madag.*
quercina (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 99: Olax quercina.
scabra *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 237 (1951).—Abyss.
stenocarpa *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 110 (1952).—Madag.
tropophylla *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.*

MACADAMIA F. Muell. (Proteac.).
francii (*Guillaumin*) *Sleum. in Blumea*, viii. 5 (1955): Roupala francii.
heyana (*Baill.*) *Sleum. l. c.*: Helicia heyana.
hildebrandii *van Steenis in Reinwardtia*, i. 475 (1952).—Celebes.
rousselii (*Vieill.*) *Sleum. in Blumea*, viii. 4 (1955): Roupala rousselii.
tetraphylla *L. A. S. Johnson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lxxxix. 15 (1954).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
vieillardii (*Brongn. & Gris*) *Sleum. in Blumea*, viii. 4 (1955): Roupala vieillardii.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).
albescens *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 244 (1953).—N. Guin.
belensis *Perry, l. c.* 200.—N. Guin.
carrii *Perry, l. c.* 235.—N. Guin.
clemensiae *Perry, l. c.* 232.—N. Guin.
decipiens *Perry, l. c.* 212.—N. Guin.
eymae *Perry, l. c.* 200.—N. Guin.
fragrans *Perry, l. c.* 235.—N. Guin.
glandulifera *Perry, l. c.* 218.—N. Guin.
hoffmannii *Perry, l. c.* 242: M. acuminata *Pax & K. Hoffm.*
induta *Perry, l. c.* 244.—N. Guin.
kostermansii *Perry, l. c.* 251.—N. Guin.
latifolia *Perry, l. c.* 217.—N. Guin.
leonardii *Perry, l. c.* 234.—N. Guin.
longicaudata *Perry, l. c.* 233.—N. Guin.
magnifolia *Perry, l. c.* 236.—N. Guin.
marikoënsis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 385 (1952).—Ins. Viti.
pleytei *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 203 (1953).—N. Guin.
puberula *Heine in Fedde, Repert.* liv. 232 (1951).—Borneo.
rostrata *Heine, l. c.* 233.—Borneo.
salomonensis *Perry in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 210 (1953).—Ins. Solomon (Isabel; Bougainville).
sterrophylla *Perry, l. c.* 231.—N. Guin.
trichanthera *Perry, l. c.* 243.—N. Guin.
versteeghii *Perry, l. c.* 242.—N. Guin.
womersleyi *Perry, l. c.* 232.—N. Guin.

MACARENIA van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 107, 125, 137 (1951). *PODOSTEMACEAE.*
clavigera *van Royen, l. c.* 126, 138.—Colomb.*

MACARISIA Thou. (Rhizophorac.).
capuronii *Arènes in Not. Syst.* xiv. 249 (1953).—Madag.
ellipticifolia *Arènes, l. c.* 250.—Madag.
humbertiana *Arènes, l. c.*—Madag.
nossibeënsis (*Arènes*) *Arènes, l. c.* 252: Pterospermopsis nossibeënsis.

MACFADYENA A. DC. (Bignoniac.).
fallax (*Cham.*) *S. Moore in Trans. Linn. Soc. Lond.*, Bot., Ser. 2, iv. 418 (1895), in obs.: Bignonia fallax.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).
viridipetalum *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 460 (1953).—Bras. (Pernambuco).

MACHILUS Nees (Laurac.).
kingii *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 861 (1890).—Ind. or. (Khasia).

MACKINLAYA F. Muell. (Araliac.).
brassii *Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 6 (1951).—N. Guin.
celebica (*Harms*) *Philipson, l. c.* 8: Anomopanax celebicus.
digitata (*Merrill*) *Philipson, l. c.* 7: Anomopanax digitatus.
klossii *Philipson, l. c.* 6.—N. Guin.
radiata *Philipson, l. c.*—N. Guin.
schlechteri (*Harms*) *Philipson, l. c.* 7: Anomopanax schlechteri.
subulata *Philipson, l. c.*—N. Guin.
versteegii (*Harms*) *Philipson, l. c.*: Anomopanax versteegii.
warburgii (*Harms*) *Philipson, l. c.* 8: Anomopanax warburgii.

MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
coccoloboides *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 69 (1952).—Ecuador.
recumbens *A. C. Smith, l. c.* 65.—Ecuador.

MACOUBEA Aubl.; H. Hallier (Apocynac.).
fasciculata (*Poir.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 298 (1954): Tabernaemontana fasciculata.

MACOWANIA Oliv. (Compos.).
sororis *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 114 (1953).—Griqualand East; Basutoland; Natal.*

MACROBERLINIA (Harms) Hauman in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, xxiii. 476 (1952). *LEGUMINOSAE.*
[BERLINIA sect. MACROBERLINIA Harms.]
bracteosa (*Benth.*) *Hauman, l. c.*: Berlinia bracteosa.

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).
pauciflora *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 115 (1955).—Cuba.
pinetorum *Alain, l. c.* 114.—Cuba.*
tepuiensis (*Gleason*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 498 (1953): Calolisianthus tepuiensis.

MACROCENTRUM Hook. f. (Melastomatac.).
angustifolium *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 137 (1953).—Venez.
anychioides *Gleason, l. c.* 138.—Venez.
minus *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 432 (1952).—Venez.*
rubescens *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 138 (1953).—Venez.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).
×suzukii (*Kitamura*) *Kitamura ex Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 231 (1952): Pertya suzukii.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
amplexans (*Amshoff*) *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 318 (1953): M. bifolium var. amplexans.
angustifolium (*Benth.*) *R. S. Cowan, l. c.* 314: Vouapa angustifolia.
archeri *R. S. Cowan, l. c.* 334.—Colomb.
crassifolium (*Baill.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 61 (1954): Vouapa crassifolia.
duckeanum *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 317 (1953).—Bras. (Pará).

MACROLOBIUM:—
explicans (*Baill.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 490 (1954): Vouapa explicans.
froesii *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 285 (1953).—Bras. (Amaz.).
heudelotianum (*Baill.*) *Aubrév. Fl. For. Côte d'Ivoire*, i. 230 (1936): M. macrophyllum var. heudelotianum.
klugii *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 309 (1953).—Peruv.
lebrunii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 186 (1952).—Congo Belg.*
molle (*Benth.*) *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 289 (1953): M. flexuosum var. molle.
nigericum (*E. G. Baker*) *J. Léonard in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 416 (1952): M. leptorrhachis var. nigericum.
parvifolium (*Huber*) *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 322 (1953): M. suaveolens var. parvifolium.
pittieri (*Rose*) *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. (*Fl. Panama*, Pt. 5, 333) 33 (1951): Vouapa pittieri.
savannarum *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 323 (1953).—Venez.
unijugum (*Poepp. & Endl.*) *R. S. Cowan, l. c.* 306: Inga unijuga.

MACROMERIA D. Don (Boraginac.).
notata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 13 (1954).—Mexico.

×**MACROPERTYA** Honda in Bot. & Zool. v. 152 (1937), sine descr. lat.; cf. Hara, Enum. Spermat. Jap., Pt. 2, 231 (1952). *COMPOSITAE.*
hybrida (*Makino*) *Honda, l. c.* 153;* cf. *Hara, l. c.*: Pertya hybrida.

MACROPHARYNX Rusby (Apocynac.).
strigillosa *R. E. Woodson in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 499 (1953).—Bras. (Pará); Venez.; Guiana Brit.

MACROSAMANEA Britton & Rose (Legumin.).
basijuga (*Ducke*) *Dugand in Mutisia*, No. 9, 6 (1952): Pithecellobium basijugum.

MACROSTELIA Hochr. in Not. Syst. xiv. 230 (1953). *MALVACEAE.*
calyculata *Hochr. l. c.* 232.—Madag.*
involucrata *Hochr. l. c.* 230.—Madag.*
laurina (*Baill.*) *Hochr. & Humbert in Fl. Madag.*, Fam. 129, 120 (1955): Hibiscus laurinus.*

MACROTOMIA DC. (Boraginac.).
lindbergiana *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 58 (1951).—Afghan.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).
ligulata (*H. J. Lam*) *H. J. Lam in Blumea*, vii. 399 (1953): Ganua ligulata.

MAERUA Forsk. (Capparidac.).
bussei (*Gilg & Benedict*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 494 (1951): Capparis bussei.*

MAESA Forsk. (Myrsinac.).
stenophylla *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 106 (1952).—Ins. Viti.

MAESOBOTRYA Benth. (Euphorbiac.).
purseglovei *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 357 (1952).—Uganda.

MAGNISTIPULA Engl. (Rosac.).
cuneatifolia *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 175 (1951).—Gabon.
fleuryana (*A. Cheval.*) *Hauman, l. c.*: Hirtella fleuryana.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).
×kewensis *Hort. ex Pearce in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxii. 154 (1952), sine descr. lat.—Hort.*
ptaritepuiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 233 (1951).—Venez.
roraimae *Steyerm. l. c.* 234.—Venez.
sharpii *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 79 (1955).—Mexico.*

MAHARANGA A. DC. (Boraginac.).
borii (*C. E. C. Fischer*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 81 (1954): Onosma borii.
dumetorum (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.*: Onosma dumetorum.

MAHARANGA:—
egregia (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 81 (1954): Onosma egregium.
lycopsioides (*C. E. C. Fischer*) *I. M. Johnston, l. c.*: Onosma lycopsioides.
microstoma (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.*: Onosma microstoma.
verruculosa (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.*: Onosma verruculosum.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).
berriozabalensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 73 (1953).—Mexico.*
glauca *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 44 (1952).—Honduras.

MAHUREA Aubl. (Guttif.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
sororopantepuiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 395 (1952).—Venez.*

MAIRETIS I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 4 (1953). *BORAGINACEAE.*
microsperma (*Boiss.*) *I. M. Johnston, l. c.*: Lithospermum microspermum.

MALABAILA Hoffm. (Umbellif.).
dasycarpa (*Regel & Schmalh.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 262 (1951): Pastinaca dasycarpa.

MALACOCERA R. H. Anders. (Chenopodiac.).
biflora *Ising in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* lxxviii. 113 (1955).—S. Austral.*

MALACOTHAMNUS Greene (Malvac.).
abbottii (*Eastw.*) *Kearney in Leafl. West. Bot.* vi. 129 (1951): Malvastrum abbottii.
chilensis (*C. Gay*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 189 (1952): Sphaeralcea chilensis.
clementinus (*Munz & I. M. Johnston*) *Kearney in Leafl. West. Bot.* vi. 127 (1951): Malvastrum clementinum.
foliosus (*S. Wats.*) *Kearney, l. c.* 122: Malvastrum foliosum.
gracilis (*Eastw.*) *Kearney, l. c.* 130: Malvastrum gracile.
hallii (*Eastw.*) *Kearney, l. c.* 134: Malvastrum hallii.
helleri (*Eastw.*) *Kearney, l. c.* 124: Malvastrum helleri.
howellii (*Eastw.*) *Kearney, l. c.* 126: Malvastrum howellii.
jonesii (*Munz*) *Kearney, l. c.* 135: Malvastrum jonesii.
mendocinensis (*Eastw.*) *Kearney, l. c.* 133: Malvastrum mendocinense.
niveus (*Eastw.*) *Kearney, l. c.* 123: Malvastrum niveum.
paniculatus (*A. Gray*) *Kearney, l. c.*: Malvastrum marrubioides var. paniculatum.
parishii (*Eastw.*) *Kearney, l. c.* 136: Malvastrum parishii.

MALANEA Aubl. (Rubiac.).
microphylla *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 582 (1953).—Venez.*

MALAXIS Soland. (Orchidac.).
aphylla (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 71 (1951), reimpr.: Microstylis aphylla.
atro-rubra (*H. Perrier*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 578 (1954): Microstylis atro-rubra.
bahanensis (*Hand.-Mazz.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 71 (1951), reimpr.: Microstylis bahanensis.
finetii (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 72: Microstylis finetii.
francoisii (*H. Perrier*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 578 (1954): Microstylis francoisii.
hirschbergii *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 225 (1951).—Congo Belg.
katangensis *Summerhayes, l. c.* 221.—Congo Belg.
katochilos (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 465 (1952): Microstylis katochilos.
liparidioides (*Schlechter*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 72 (1951), reimpr.: Microstylis liparidioides.
macrochila (*Rolfe*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Microstylis macrochila.

MALAXIS:—
madagascariensis (*Klinge*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 578 (1954): Microstylis madagascariensis.
maximowicziana (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 72 (1951), reimpr.: Microstylis maximowicziana.
microtatantha (*Schlechter*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 73: Microstylis microtatantha.
miyakei (*Schlechter*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Microstylis miyakei.
orbicularis (*W. W. Smith & Jeffrey*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Microstylis orbicularis.
parryae *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 74.—Ind. or. (Assam).
physuroides (*Schlechter*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 578 (1954): Microstylis physuroides.
pierrei (*Finet*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 74 (1951), reimpr.: Microstylis pierrei.
pygmaea *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 223 (1951).—N. Rhodesia.
saprophyta (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 75 (1951), reimpr.: Microstylis saprophyta.
schliebenii (*Mansf.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 465 (1952): Microstylis schliebenii.
seychellarum (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.* 1953, 578 (1954): Liparis seychellarum.
szemaoënsis *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 75 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
xanthochila (*Schlechter*) *Rupp in Vict. Nat.* lxix. 120 (1953): Microstylis xanthochila.
yunnanensis (*Schlechter*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 75 (1951), reimpr.: Microstylis yunnanensis.

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
behboudiana *K. H. Rechinger & Esfandiari in Phyton*, iii. 64 (1951).—Persia.
glaberrima *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 63.—Persia.
halophila *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 224 (1955).—Afghan.
koelzii *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 64 (1951).—Afghan.
longipetala *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 223 (1955).—Afghan.
malacotricha *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 11 (1952).—As. centr. (Pamir–Alai).
pamirica *Botsch. & Vved. l. c.* 10.—As. centr. (Pamir).
spryginioides *Botsch. & Vved. l. c.* 12.—As. centr. (Pamir–Alai).
tadshikistanica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 260 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).*

MALESHERBIA Ruiz & Pav. (Malesherbiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
mendocina *Sleum. in Lilloa*, xxiii. 344 (1950).—Argent.

MALIGIA Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 19 (1837). *LILIACEAE.*

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).
multiglandulosus (*Reinw. ex Blume*) *Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 308 (1954): Croton multiglandulosus.

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).
guianensis *R. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 123 (1955).—Guiana Brit.*

MALORTIEA H. Wendl. (Palmae).
simiarum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 102 (1952).—Nicarag.

MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).
brachyloba *Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 129 (1952).—Congo Belg.

MALOUETIELLA Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 131 (1952). *APOCYNACEAE.*
mildbraedii (*Gilg & Stapf*) *Pichon, l. c.* xxiv. 219 (1954): Alafia mildbraedii.
parviflora *Pichon, l. c.* xxii. 133 (1952).—Congo Belg.*

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).
martiana *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 58 (1953).—Cuba.
wrightiana *Acuña & Roig, l. c.*—Cuba.

MALUS Mill. (Rosac.).
anisophylla *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 29 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
kudrjaschevii *Sumnev. l. c.* 31.—As. centr. (Thian Shan).
persicifolia (*Popov*) *Sumnev. l. c.* 30: M. pumila var. persicifolia.

MALVA L. (Malvac.).
antillarum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 35] No. 79 (1806).—Hort.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).
congestiflorum *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.*, No. 70, 74 (1924).—Peruv.
insulare *Kearney in Leafl. West. Bot.* vi. 167 (1952).—Ins. Galapag.
spiciflorum (*Hassler*) *Krapov. in Darwiniana*, x. 634 (1954): M. pentandrum subsp. spiciflorum.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).
boolii *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxv. 48 (1953).—Mexico.*
carmenae *Castañ. & Nuñez in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 233 (1954).—Mexico.*
casoi *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 540 (1954).—Mexico.*
coahuilensis (*Boedeker*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 324 (1953): Porfiria coahuilensis.
droegeana (*K. Schum.*) *Borg, Cacti*, 332 (1937): M. rhodantha var. droegeana.
huajuapensis *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 536 (1954).—Mexico.*
lewisiana *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 185 (1955).—Calif. infer.*
matzatlanensis *K. Schum. in Monatsschr. Kakteenk.* xi. 154 (1901).—Mexico.
mixtecensis *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 534 (1954).—Mexico.*
monancistria *Berg ex K. Schum. Gesamtb. Kakteen*, 533 (1898).—Mexico.
tacubayensis *Fedde in Just, Bot. Jahresb.* xxxiii. I. 443 (1906); *Heese in Gartenflora*, liii. 214 (1904),* sine nomine.—Mexico.
tobuschii *W. T. Marsh. in Saguaroland Bull.* vi. 79 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Texas).

MAMMILLOYDIA F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcviii. 64 (1951). *CACTACEAE.*
candida (*Scheidw.*) *F. Buxb. l. c.* 65: Mammillaria candida.
ortiz-rubiana (*H. Bravo*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria ortizrubiana.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).
duidae (*R. E. Woodson*) *R. E. Woodson in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 500 (1953): Salpinctes duidae.
lancibracteata *R. E. Woodson, l. c.*—Venez.; Ecuador.
pachyphylla *R. E. Woodson, l. c.* 501.—Venez.
steyermarkii *R. E. Woodson, l. c.* 502.—Venez.; Colomb.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiac.).
sarcophylla *Rizzini in Dusenia*, i. 293 (1950).—Bras. (Amaz.).*

MANGENOTIA Pichon in Bull. Soc. Bot. France, ci. 246 (1954). *ASCLEPIADACEAE.*
eburnea *Pichon, l. c.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

MANGIFERA L. (Anacardiac.).
flava *Évrard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 82 (1952).—Indo-China (Anam; Cambodia).
minutifolia *Évrard, l. c.* 83.—Indo-China (Anam).

MANGLILLA Juss. (Myrsinac.).
maximowiczii (*Koidz.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, lv. 525 (1941), in obs., japonice; *et in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 9, 136 (1943): Rapanea maximowiczii.
okabeana (*Tuyama*) *Nakai, l. c.*, in obs., japonice; *et l. c.* 135: Rapanea okabeana.

MANILKARA Adans. (Sapotac.).
aubrevillei *Sillans in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 42 (1952).—Afr. Gall. Centr.*

MANILKARA:—
bella *Monachino in Phytologia*, iv. 104 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro; Espírito Santo).
cordifolia *van Royen in Blumea*, vii. 411 (1953): Faucherea parvifolia.
dardanoi *Ducke in An. Bras. Econ. Florest.* iii. 243 (1950); cf. *Monachino in Phytologia*, iv. 108 (1952).—Bras. (Pernambuco).
densiflora *Dale in Imp. For. Inst.*, Paper No. 18, 25 (1939): Mimusops densiflora *Engl.* (Aug. 1895).
duckei *Monachino in Phytologia*, iv. 103 (1952).—Bras. (Ceará; Pernambuco; Bahia).
elata (*Allem. ex Miq.*) *Monachino, l. c.* 101: Mimusops elata.
hoshinoi (*Kanehira*) *van Royen in Blumea*, vii. 410 (1953): Northia hoshinoi.
inundata (*Ducke*) *Ducke ex Monachino in Phytologia*, iv. 110 (1952): Mimusops inundata.
laciniata (*Lecomte*) *van Royen in Blumea*, vii. 411 (1953): Faucherea laciniata.
nato-lahyensis *van Royen, l. c.*: Labourdonnaisia hexandra.
pellegriniana *Tisserant & Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 558 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
pubicarpa *Monachino in Phytologia*, iv. 109 (1952).—Guiana Brit.
thouvenotii (*Lecomte*) *van Royen in Blumea*, vii. 411 (1953): Faucherea thouvenotii.
triflora (*Allem.*) *Monachino in Phytologia*, iv. 107 (1952): Mimusops triflora.
zapota (*L.*) *van Royen in Blumea*, vii. 410 (1953): Achras zapota.

MANISURIS L. f. (Gramin.).
clarkei (*Hackel*) *Bor apud Santapau in Rec. Bot. Surv. India*, xvi. I. 357 (1953): Rottboellia clarkei.

MANNAGETTAEA H. Smith (Orobanchac.).
ircutensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 10 (1954).—As. centr. (Mont. Sayan).*

MANOSTACHYA Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 145 (1952). *RUBIACEAE.*
juncoides (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 147: Oldenlandia juncoides.
staelioides (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.* 146: Oldenlandia staelioides.

MANOTES Soland. ex Planch. (Connarac.).
asiatica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 207 (1952).—Cochinch.
lomamiensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 366 (1951).—Congo Belg.

MANSONIA J. R. Drumm. (Sterculiac.).
diatomanthera *Brenan; Verdcourt in Kew Bull.* 1953, 89 (1953), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*

MAPANIA Aubl. (Cyperac.).
baldwinii *Nelmes in Kew Bull.* 1951, 420 (1952).—Côte d'Ivoire; Liberia.
coriandrum *Nelmes, l. c.* 419.—Liberia.
linderi *Hutchinson ex Nelmes, l. c.* 421.—Liberia.
sumatrana (*Miq.*) *Benth. Fl. Austral.* vii. 341 (1878), in obs.: Lepironia sumatrana.

MAPOURIA Aubl. (Rubiac.).
brownei (*Spreng.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 549 (1954): Psychotria brownei.
ficigemma (*DC.*) *Lemée, l. c.*: Psychotria ficigemma.
patrisii (*DC.*) *Lemée, l. c.*: Psychotria patrisii.
sororia (*DC.*) *Lemée, l. c.*: Psychotria sororia.

MARANTOCHLOA Brongn. ex Gris (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
cuspidata (*Rosc.*) *Milne-Redhead in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 165, 30 (1954), in adnot.: Maranta cuspidata.
mannii (*Benth.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1952, 167 (1952): Calathea mannii.

MARATHRUM Humb. & Bonpl. (Podostemac.).
aeruginosum *van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 84, 132 (1951).—Venez.*
capillaceum (*Pulle*) *van Royen, l. c.* 86: Lophogyne capillacea.
elegans *van Royen, l. c.* 77, 131.—Mexico.*
striatifolium *van Royen, l. c.* 87, 132.—Peruv.*
trichophorum *van Royen, l. c.*—Mexico.*

MARCGRAVIA L. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
fosbergiana *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 2 (1951).—Colomb.
sororopaniana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 378 (1952).—Venez.

MARILA Sw. (Guttif.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
pluricostata *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 52 (1952).—Costa Rica.

MARISCUS Gaertn. (Cyperac.).
foliosus *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 399 (1902).—Afr. trop.
tamakugu *Masamune & Syozi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 89 (1951).—China (Hainan); Formosa.
tenuis (*Sw.*) *Nelmes in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 385 (1952): Cyperus tenuis.

MARNIERA Backeb. (Cactac.).
macroptera (*Lem.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 17 (1951): Phyllocactus macropterus.

MAROJEJYA Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 92 (1955). *PALMAE.*
insignis *Humbert, l. c.* 94.—Madag.*

MARRUBIUM L. (Labiat.).
aellenii *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 39 (1952).—Persia.
alternidens *K. H. Rechinger, l. c.* 37.—Persia; Afghan.; Kashmir; Transcasp.; Caucas. (Georgia); As. Min. (Anatolia).
nanum *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 346 (1953).—Transcaucas.*
turkeviczii *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 516 (1954).—Transcaucas.
uncinatum *Stokes, Bot. Mat. Med.* iii. 353 (1812): M. vulgare.

MARSDENIA R. Br. (Asclepiadac.).
altissima (*Jacq.*) *Dugand in Mutisia*, No. 9, 1 (1952): Asclepias altissima.
floribunda (*E. Mey.*) *N. E. Brown in Dyer, Fl. Trop. Afr.* iv. I. 422 (1903), in obs.: Dregea floribunda.
stenocentra *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii a. Fam. 173, 60 (1949), in clavi: Pergularia villosa.
undulata (*Jacq.*) *Dugand in Mutisia*, No. 9, 2 (1952): Asclepias undulata.

MARSHALLOCEREUS Backeb. (Cactac.).
aragonii (*A. Weber*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): Cereus aragonii.
thurberi (*Engelm.*) *Backeb. l. c.*: Cereus thurberi.

MARSUPIARIA Hoehne (Orchidac.).
valenzuelana (*A. Rich.*) *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 183 (1953): Pleurothallis valenzuelana.
witsenioides (*Schlechter*) *Pabst in Rodriguésia*, xvi–xvii. Nos. 28–29, 138 (1955): Maxillaria witsenioides.

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
borucana *P. H. Allen in Ceiba*, iii. 147 (1952).—Costa Rica.*
grandiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 26 (1951).—Peruv.*

MASSULARIA (K. Schum.) Hoyle in Burtt Davy & Hoyle, Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Emp., No. 3, Draft Descr. Check-List Gold Coast, 110 (1937). *RUBIACEAE.*
[RANDIA sect. MASSULARIA K. Schum.]
acuminata (*G. Don*) *Bullock ex Hoyle, l. c.* 110, 115: Gardenia acuminata.

MASTICHODENDRON H. J. Lam (Sapotac.).
sloaneanum *Box & Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 23 (1951).—Ind. occ. (Barbados; Antigua).*

MATAYBA Aubl. (Sapindac.).
ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 350 (1952).—Venez.*
reducta *Steyerm. l. c.* 351.—Venez.*
sororopaniana *Steyerm. l. c.* 352.—Venez.*
venezuelana *Steyerm. l. c.* 353.—Venez.

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).
fucata *R. E. Woodson in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 510 (1953).—Venez.
grisebachiana (*Schlechter*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 120 (1955): Gonolobus grisebachianus.
mediocris *R. E. Woodson in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 510 (1953).—Venez.
stellulifera *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 245 (1951).—Costa Rica.

MATHIASELLA Constance & C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xli. 56 (1954). *UMBELLIFERAE.*
bupleuroides *Constance & C. L. Hitchcock, l. c.*—Mexico.*

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
apaporiensis *Cuatrec. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 82 (1955).—Colomb.
huallagensis *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 476 (1954).—Peruv.
idroboi *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
inaequilatera (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 479: Quararibea inaequilatera.
leptandra (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Quararibea leptandra.
lomensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Quararibea lomensis.
muricata (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Quararibea muricata.
putumayensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Quararibea putumayensis.
rhombifolia *Cuatrec. l. c.* 478.—Peruv.
samariensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 479: Quararibea samariensis.
schultesii (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Quararibea scnultesii.
stenopetala *Standley & Cuatrec. l. c.* 477.—Peruv.
sulcata (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 480: Quararibea sulcata.
uribei (*Garc.-Barr. & J. Hernández*) *Cuatrec. l. c.*: Quararibea uribei.

MATRICARIA L. (Compos.).
× rohlenae (*Domin*) *Dostál, Květena ČSR* (*Fl. Czechoslovak.*) ed. 2, 1598 (1950): Pseudomatricaria rohlenae.

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).
afghanica *K. H. Rechinger & Köie in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 62 (1954).—Afghan.
boissieri *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 14 (1950).—Persia; Transcaucas.*
deserticola *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Phyton*, iii. 61 (1951).—Persia.
porphyrantha *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.*—Persia.

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).
amani *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 50 (1951).—Syria bor.
polycarpum *K. H. Rechinger, l. c.* 51.—Syria bor.
pygmaeum *K. H. Rechinger, l. c.* 52.—Persia.
scabridum *K. H. Rechinger, l. c.* 51.—Syria bor.

MAUGHANIA N. E. Brown (Ficoidac.).
luckhoffii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 260 (1954): Monilaria luckhoffii.

MAURIA Kunth (Anacardiac.).
peruviana *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 12 (1955).—Peruv.

MAURITIELLA Burret (Palmae).
cataractarum *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* viii. 385 (1951).—Colomb.

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
angustibulbosa *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 161 (1952).—Peruv.*
coccinea (*Jacq.*) *L. O. Williams apud Hodge in Amer. Orch. Soc. Bull.* xxiii. (*Orchids Dominica*) 42 (1954): Epidendrum coccineum.
condensata *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 194 (1951).—Venez.*

MAXILLARIA:—
fasciculata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 162 (1952).—Peruv.*
fusco-purpurea *Drapiez in Dict. Class. Sci. Nat.* vii. 192 (1841); *Cogn. in Mart. Fl. Bras.* iii. VI. 65 (1904).—Bras.
heterophylla *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 132 (1952).—Bras.
murilliana *Hoehne, l. c.* 130.—Bras. (S. Paulo).*
patula *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 197 (1951).—Venez.*
paulistana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 135 (1952).—Bras. (S. Paulo).*
piresiana *Hoehne, l. c.* 128.—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes; Rio de Janeiro).*
spathulata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 164 (1952).—Peruv.*
vittariifolia *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 38 (1953).—Costa Rica.
woytkowskii *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 166 (1952).—Peruv.*

MAXIMOWICZIA Rupr. (Magnoliac.).
nigra (*Maxim.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 28 (1952): Schisandra nigra.

MAYNA Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
grandiflora (*Spruce ex Eichl.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 69 (1951): Carpotroche grandiflora.

MAYTENUS Molina (Celastrac.).
andongensis (*Oliv.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 3 (1954): Celastrus andongensis.
angolensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 224 (1952).—Angola.*
apiculata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 334 (1952).—Venez.*
baumii (*Loes.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 6 (1954): Gymnosporia baumii.
chubutensis (*Speg.*) *Lourteig, O'Donell & Sleum. in Natura, Buenos Aires*, i. 208 (1955): Pernettya chubutensis.*
coriacea *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 337 (1952).—Venez.*
cymosa (*Soland.*) *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 222 (1952): Celastrus cymosus.
edgari *Exell & Mendonça, l. c.* 223.—N. Rhodesia; Angola.*
gracilipes (*Welw. ex Oliv.*) *Exell, l. c.* 222: Celastrus gracilipes.
jelskii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 222: 1895) 8 (1894).—Peruv.
luteola (*Delile*) *F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 283 (1952): Celastrus luteolus.
meridensis (*Pittier*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 82 (1951): Celastrus meridensis.
palauica (*Loes.*) *Fosberg in Phytologia*, v. 290 (1955): Gymnosporia palauica.
parvifolia *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 338 (1952).—Venez.
pittieriana *Steyerm. l. c.*—Venez.*
putterlickioides (*Loes.*) *Exell & Mendonça in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 238 (1953): Gymnosporia putterlickioides.
revoluta *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 5 (1953).—Cuba.*
rhodesica *Exell in Kew Bull.* 1953, 103 (1953).—N. Rhodesia.
scutioides (*Griseb.*) *Lourteig & O'Donell in Natura, Buenos Aires*, i. 192 (1955): Moya scutioides.*
senegalensis (*Lam.*) *Exell in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 223 (1952): Celastrus senegalensis.
spinosa (*Griseb.*) *Lourteig & O'Donell in Natura, Buenos Aires*, i. 188 (1955): Moya spinosa.*
thompsonii (*Merrill*) *Fosberg in Phytologia*, v. 290 (1955): Gymnosporia thompsonii.
welwitschiana *Exell & Mendonça in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 237 (1953): Celastrus euonymoides *Welw. ex Oliv.*
williamsii *A. Molina in Ceiba*, i. 258 (1951).—Honduras.

MAZUS Lour. (Scrophulariac.).
angusticalyx *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 444 (1954).—China (Shensi).
crassifolius *Tsoong, l. c.* 443.—China occ.
fukienensis *Tsoong, l. c.* 445.—China (Fokien).
henryi *Tsoong, l. c.* 444.—China (Yunnan).
oliganthus *Li in Brittonia*, viii. 34 (1954).—China (Yunnan).
rockii *Li, l. c.* 35.—China (Yunnan).
wangii *Li, l. c.* 37.—China (Yunnan).

MAZZETTIA Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 443 (1955). *COMPOSITAE.*
salwinensis (*Hand.-Mazz.*) *Iljin, l. c.*, cum descr. emend.: Jurinea salwinensis.*

MEARNSIA Merrill (Myrtac.).
salomonensis *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 142 (1951).—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar).

MECONOPSIS Vig. (Papaverac.).
× cookei *G. Taylor in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxvi. 231 (1951).—Cult.*
× finlayorum *G. Taylor, l. c.* 232.—Cult.*

MEDICAGO L. (Legumin.).
alaschanica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 113 (1950).—China (Ningsia).
alatavica *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 53 (1949), sine descr. lat.—As. centr. (Alatau).
beipinensis *Vassilcz. l. c.* 62, sine descr. lat.—As. centr.
caucasica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 141 (1950).—Transcaucas.
grossheimii *Vassilcz. l. c.* xii. 116 (1950).—As. centr. (Ferghana).
gunibica *Vassilcz. l. c.* xi. 100 (1949).—Caucas. (Daghestan).
kotovii *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* vi. 367 (1954): M. erecta *Kotov.*
kultiassovii *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 53 (1949), sine descr. lat.—Transcasp.
lavrenkoi *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 141 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
pekinensis *Vassilcz. l. c.* xii. 114 (1950).—China (Chihli).
roborovskii *Vassilcz. l. c.* 113.—As. centr. (Thian Shan).
sauvagei *Nègre in Compt. Rend. Séanc. Mens. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xx. 175 (1954).—Marocc.
tadzhicorum *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 32 (1949), sine descr. lat.—As. centr. (Tadjikistan.).
tunetana (*Murb.*) *Vassilcz. l. c.* 71: M. sativa subsp. tunetana.

MEDINILLA Gaudich. (Melastomatac.).
cordifolia *Baker ex H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 153, 230 (1951): M. amplexicaulis *Baker.*
hayataiana *H. Keng in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* viii. 26 (1955).—Formosa.*
ibityensis *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. 12, 176 (1932), in obs., nomen provis.—Madag.
nana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 168 (1952).—China (Yunnan).*
subviridis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 101 (1952).—Ins. Viti.

MEDIOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
setaceus (*Salm-Dyck*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 213 (1951): Cereus setaceus.

MEDIOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
haefneriana *Cullm. in Kakt. & Sukkulent.* vi. 119 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Argent.?

MEDUSANDRA Brenan in Kew Bull. 1952, 228 (1952). *MEDUSANDRACEAE.* (Fam. nov.).
richardsiana *Brenan, l. c.* 229.—Cameroons.*

MEGACARPAEA DC. (Crucif.).
iliensis *Golosk. & Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 101 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).
mugodzharica *Golosk. & Vassilcz. l. c.* 102.—As. centr. (Kazakstan.).

MEGADENIA Maxim. (Crucif.).
bardunovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 13 (1954).—As. centr. (Mont. Sayan).*

MEGAPHRYNIUM Milne-Redhead in Kew Bull. 1952, 169 (1952). *MARANTACEAE.*
macrostachyum (*Benth.*) *Milne-Redhead, l. c.* 170: Phrynium macrostachyum.

MEIOGYNE Miq. (Annonac.).
eriantha (*Ridley*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 604 (1951): Polyalthia eriantha.
maclurei (*Merrill*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 41 (1953): Fissistigma maclurei.
pannosa (*Dalz.*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 604 (1951): Unona pannosa.

MELALEUCA L. (Myrtac.).
lysicephala *F. Muell. & F. M. Bailey in Occas. Papers Queensl. Fl.*, No. 1, 2 (1886).—Austral. (Queensland).

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).
schinzii *Ronniger in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 3, i. 488 (1909).—Helvet.

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).
mongolicum (*Maxim.*) *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 132 (1955): Lychnis mongolica.
ruinarum (*Popov*) *Popov ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 709 (1936): Silene ruinarum.
syngei *Turrill in Kew Bull.* 1954, 411 (1954); *et l. c.* 1954, 558 (1955).—Uganda (Elgon).
turkestanicum (*Regel*) *Vved. in Fl. Uzbekistan.* ii. 396 (1953): Silene turkestanica.

MELANORRHOEA Wall. (Anacardiac.).
laurifolia *Évrard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 132 (1952).—Indo-China (Anam).
megalocarpa *Évrard, l. c.* 131.—Indo-China (Anam).

MELANTHERA Rohr (Compos.).
scandens (*Schumach. & Thonn.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 480 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 68 (1954): Buphthalmum scandens.

MELASTOMASTRUM Naud. (Melastomatac.).
autranianum (*Cogn.*) *A. & R. Fernandes in Garcia de Orta*, ii. No. 3 (Contrib. Melast. Guiné Portug.) 280 (1954), in obs.: Dissotis autraniana.
capitatum (*Vahl*) *A. & R. Fernandes, l. c.* 278: Melastoma capitatum.
schlechteri *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 48 (1955).—Afr. austr.-occ.*

MELICA L. (Gramin.).
bonariensis *L. Parodi in Darwiniana*, ix. 358 (1951).—Argent.*
patagonica *L. Parodi, l. c.* 361: M. stuckertii var. tenuis *Papp.*
retrofracta *Suksdorf in Deutsche Bot. Monatsschr.* xix. 92 (1901).—U.S.A. (Washington).
schischkinii *Iljinsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 29 (1950).—Transcaucas.; Kurdistan; Persia; Syria; Palaest.

MELICOPE J. R. & G. Forst. (Rutac.).
flaviflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 252 (1951).—Ins. Viti.
homoeophylla *A. C. Smith, l. c.* 250.—Ins. Viti.
lucida (*A. Gray*) *A. C. Smith, l. c.* 249: Pelea lucida.
robusta *A. C. Smith, l. c.* 253.—Ins. Viti.
taveuniensis *A. C. Smith, l. c.* 251.—Ins. Viti.

MELIOSMA Blume (Sabiac.).
allenii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 213 (1953): M. maxima *Standley & L. O. Williams.*
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 9 (1952); *et in Not. Syst.* xiv. 274 (1953).—Indo-China (Anam; Laos).
arenosa *Idrobo & Cuatrec. in Caldasia*, vii. 192 (1955).—Colomb.*
bogotana *Steyerm. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 500 (1953).—Colomb.
boliviensis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 27 (1955).—Boliv.
chapaënsis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 10 (1952); *et in Not. Syst.* xiv. 274 (1953).—Indo-China (Tonkin).
donnaiensis *Gagnep. l. c.; et l. c.* 272.—Indo-China (Anam).

MELIOSMA:—
elliptica *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 11 (1952).—Indo-China (Tonkin).
evrardii *Gagnep. in Not. Syst.* xiv. 273 (1953).—Indo-China (Anam).
frondosa *Cuatrec. & Idrobo in Caldasia*, vii. 193 (1955).—Colomb.*
longepaniculata *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 11 (1952); *et in Not. Syst.* xiv. 272 (1953).—Indo-China (Tonkin).
loretoyacuensis *Cuatrec. & Idrobo in Caldasia*, vii. 195 (1955).—Colomb.*
maxima *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 242 (1951).—Costa Rica.
novogranatensis *Cuatrec. & Idrobo in Caldasia*, vii. 196 (1955).—Colomb.*
pakhaënsis *Gagnep. in Not. Syst.* xiv. 273 (1953).—Indo-China (Tonkin).
pittieriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 354 (1952).—Venez.
poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 11 (1952); *et in Not. Syst.* xiv. 275 (1953).—Indo-China (Anam).
quangnamensis *Gagnep. l. c.* 12; *et l. c.*—Indo-China (Anam).
simang *Gagnep. l. c.; et l. c.* 274.—Indo-China (Anam).
uberrima *Idrobo & Cuatrec. in Caldasia*, vii. 199 (1955).—Colomb.*
violacea *Cuatrec. & Idrobo, l. c.* 200.—Colomb.*

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
guaricensis *Croizat in Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 1, 1 (1950);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

MELOCHIA L. (Sterculiac.).
colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 486 (1952).—Colomb.
humboldtiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 365 (1952).—Venez.
llanorum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 487 (1952).—Colomb.
nudiflora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 122 (1952).—Honduras.

MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).
baccellianus (*F. Muell.*) *Pichon in Not. Syst.* xiv. 87 (1951): Wrightia baccelliana.

MELODORUM Lour. (Annonac.).
aberrans (*Maingay*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 41 (1953): Polyalthia aberrans.
blanfordianum (*C. E. C. Fischer*) *J. Sincl. l. c.* 46: Sphaerocoryne blanfordiana.

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).
angulata *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 899 (1952).—Ind. or. (austr.).
assamica *Chakrav. l. c.* 897.—Ind. or. (Assam).
cipriani *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 259 (1951).—Aethiop.*
cissybium *M. Jacobs in Blumea*, vii. 617 (1954).—N. Guin.*
congestiflora (*Cogn.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* xv. 47 (1955): Apodanthera congestiflora.
fimbristipula (*Kotschy & Peyr.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 795 (1954): Blastania fimbristipula.
foetidissima (*Jacq.*) *Roberty, l. c.* 794: Trichosanthes foetidissima.
pringlei (*S. Wats.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* xv. 46 (1955): Apodanthera pringlei.
ritchiei *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 898 (1952).—Ind. or. (Bombay; Travancore).*
trifoliolata (*Cogn.*) *Mart. Crov. in Not. Syst.* xv. 46 (1955): Apodanthera trifoliolata.

MELOTHRIANTHUS Mart. Crov. in Not. Syst. xv. 58 (1955). *CUCURBITACEAE.*
smilacifolius (*Cogn.*) *Mart. Crov. l. c.* 60: Apodanthera smilacifolia.*

MEMECYLON L. (Melastomatac.).
adamii *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 992 (1953).—Guinea Gall.
aggregatum *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 61 (1955).—Angola.*
bipindense *Gilg ex A. & R. Fernandes, l. c.* 59.—Cameroons.*

MEMECYLON:—
exellii *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 60 (1955).—Angola.*
grandiflorum *A. & R. Fernandes, l. c.* 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
guineënse *Keay in Kew Bull.* 1952, 163 (1952): M. sessile *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel.*
meiklei *Keay, l. c.*—Nigeria.
melindense *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 62 (1955).—Kenya Col.*
monchyanum *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 100, 42 (1944), in clavi, sine descr. lat.—Java.
normandii *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 995 (1953).—Guinea Gall.; Sierra Leone; Gold Coast.*
sessile *Benth. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* i. 320 (1834).—Mont. Nilgiri.
sessile *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 214, in clavi, 215 (1927).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
viridifolium *Exell; A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 64 (1955), descr. ampl.—Congo Belg.*

MEMORA Miers (Bignoniac.).
cladotricha *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 482 (1954).—Colomb.
peregrina (*Miers*) *Sandwith, l. c.* 483: Pleonotoma peregrina.

MENDONCIA Vell. ex Vand. (Acanthac.).
albiflora *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 561 (1953).—Venez.
cordata *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 16 (1951).—Colomb.*
cuatrecasasii *Leonard, l. c.* 38.—Colomb.*
gilva *Leonard, l. c.* 34.—Colomb.*
glabrescens *Leonard, l. c.* 23.—Colomb.*
glomerata *Leonard, l. c.* 27.—Colomb.*
lasiophyta *Leonard in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 92 (1953).—Bras. (Amaz.); Colomb.*
leucantha *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 562 (1953).—Venez.
litoralis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 31 (1951).—Colomb.*
microchlamys *Leonard, l. c.* 39.—Colomb.*
mirabilis *Leonard, l. c.* 18.—Colomb.*
mutisii *Leonard, l. c.* 36.—Colomb.*
odorata *Leonard, l. c.* 34.—Colomb.*
pennellii *Leonard, l. c.* 25.—Colomb.*
rosea *Leonard, l. c.* 28.—Colomb.*
tovarensis (*Klotzsch & Karsten ex Nees*) *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 563 (1953): Engelia tovarensis.
villosa (*Klotzsch & Karsten ex Nees*) *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 21 (1951): Engelia villosa.

MENONVILLEA R. Br. ex DC. (Crucif.).
alata *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 177, 51 (1955).—Chile.*
alyssoides *Rollins, l. c.* 25.—Argent.
cicatricosa (*R. Phil.*) *Rollins, l. c.*: Hexaptera cicatricosa.
constitutionis (*Phil.*) *Rollins, l. c.* 36: Hexaptera constitutionis.
crassa *Rollins, l. c.* 45.—Chile.
cuneata (*Gillies & Hook.*) *Rollins, l. c.* 17: Hexaptera cuneata.
famatinensis (*Boelcke*) *Rollins, l. c.* 35: Hexaptera (sphalm. Hexapteris) famatinensis.
frigida (*R. Phil.*) *Rollins, l. c.* 23: Hexaptera frigida.
hirsuta *Rollins, l. c.* 28.—Argent.
hookeri *Rollins, l. c.* 30: Hexaptera pinnatifida.
litoralis (*Barnéoud*) *Rollins, l. c.* 55: Hexaptera litoralis.
longipes *Rollins, l. c.* 29.—Argent.
macrocarpa (*I. M. Johnston*) *Rollins, l. c.* 12: Hexaptera macrocarpa.*
minima *Rollins, l. c.* 52.—Chile.
nordenskjoeldii (*Dusén*) *Rollins, l. c.* 21: Hexaptera nordenskjoeldii.
perstylosa *Rollins, l. c.* 34.—Chile.
purpurea (*Hast.*) *Rollins, l. c.* 37: Hexaptera purpurea.*
rigida *Rollins, l. c.* 14.—Argent.
scapigera (*R. Phil.*) *Rollins, l. c.* 32: Hexaptera scapigera.*

MENONVILLEA:—
spathulata (*Gillies & Hook.*) *Rollins in Contrib. Gray Herb.*, No. 177, 22 (1955): Hexaptera spathulata.
virens (*R. Phil.*) *Rollins, l. c.* 15: Hexaptera virens.*

MENTHA L. (Labiat.).
alaica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 283 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
asiatica *A. Boriss. l. c.* 280.—As. centr.; Persia.
daghestanica *A. Boriss. l. c.* 285.—Caucas. (Daghestan).
darvasica *A. Boriss. l. c.* 284.—As. centr. (Tadjikistan.).
interrupta *A. Boriss. l. c.* 285.—As. centr. (Thian Shan).
kopetdaghensis *A. Boriss. l. c.* 281.—Transcasp.
pamiroalaica *A. Boriss. l. c.* 283.—As. centr. (Hissar).
tomentosa *Stokes, Bot. Mat. Med.* iii. 312 (1812): M. sylvestris.
vagans *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 282 (1954).—Transcasp.; Hissar; Transcaucas.; Persia.

MENTZELIA L. (Loasac.).
gracilis (*Rydb.*) *H. J. Thomps. & H. Lewis in Madroño*, xiii. 103 (1955), in adnot.: Acrolasia gracilis.
jujuyensis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 420 (1955).—Argent.

MENZIESIA Sm. (Ericac.).
empetriformis *Sm. in Trans. Linn. Soc. Lond.* x. 380 (1811).—Am. bor.-occ.

MERCIERA A. DC. (Campanulac.).
vaginata *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xx. 162 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MERCURIALIS L. (Euphorbiac.).
× taurica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 17 (1951).—Crimea.

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).
steyermarkii *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 430 (1952).—Venez.

MERISTOTROPIS Fisch. & Mey. (Legumin.).
bucharica (*Regel*) *Kruganova in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 194 (1955): Glycyrrhiza bucharica.*
erythrocarpa *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 121 (1949).—As. centr. (Thian Shan).
paucifoliolata (*Hance*) *Kruganova in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 11, 195 (1955): Glycyrrhiza paucifoliolata.
xanthioides *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 120 (1949).—Transcasp.; Persia.

MERREMIA Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac.).
hirsuta *O'Donell in Dusenia*, iii. 275 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
kingii (*Prain*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. II. 5 (1954): Ipomoea kingii.
macrocarpa (*L.*) *Roberty in Candollea*, xiv. 37 (1952): Convolvulus macrocarpus.
quinata (*R. Br.*) *van Ooststr. in Fl. Malesiana*, Ser. 1, iv. 447 (1953): Ipomoea quinata.
triquetra (*Vahl*) *Roberty in Candollea*, xiv. 36 (1952): Convolvulus triqueter.

MERTENSIA Roth (Boraginac.).
jenisseënsis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 256 (1953), in clavi; *et in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 40 (1953).—Sibir. (Irkutsk).
nuristanica *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 56 (1951).—Afghan.
popovii *Rubtz. in Komarov, Fl. URSS*, xix. 706 (1953).—As. centr. (Kazakstan.).
pumila (*Schrank*) *Popov in Komarov, l. c.* 254, in obs.: Pulmonaria pumila.

MERYTA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
spathipedunculata *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 12 (1951).—Ins. Solomon (Guadalcanar).

MESADENELLA Pabst & Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 207 (1953). *ORCHIDACEAE.*
esmeraldae (*Lindl. & Reichb. f.*) *Pabst & Garay, l. c.* 208: Spiranthes esmeraldae.*
tonduzii (*Schlechter*) *Pabst & Garay, l. c.* 209: Spiranthes tonduzii.*

MESANTHEMUM Koern. (Eriocaulac.).
reductum *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxv. 183 (1955).—Angola.*

MESECHITES Muell. Arg. (Apocynac.).
ovalis (*Markgraf*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., i. 110 (1951), in obs.: Echites ovalis.
plumeriifolia (*R. E. Woodson*) *Pichon, l. c.*, in obs.: Allomarkgrafia plumeriifolia.
syphilitica (*L. f.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 326 (1954): Echites syphilitica.

MESEMBRYANTHEMUM L. (Ficoidac.).
gausseni *Leredde in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 246 (1954).—Alger.

MESOSETUM Steud. (Gramin.).
cardonum *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 19 (1953).—Venez.*

METALASIA R. Br. (Compos.).
agathosmoides *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xx. 58 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alfredii *Pillans, l. c.* 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).
confusa *Pillans, l. c.* 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
erectifolia *Pillans, l. c.* 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).
incurva *Pillans, l. c.* 80.—Afr. austr. (Cape Prov.).
juniperoides *Pillans, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor *Pillans, l. c.* 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).

METASOCRATEA Dugand in Rev. Acad. Colomb. viii. 389 (1951). *PALMAE.*
hecatonandra *Dugand, l. c.*—Colomb.*

METASTACHYS Knorr. in Komarov, Fl. URSS, xxi. 652 (1954). *LABIATAE.*
sagittata (*Regel*) *Knorr. l. c.* 193: Phlomis sagittata.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
parviflorum (*Sw.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 120 (1820): Cynanchum parviflorum.

METHYSTICODENDRON R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xvii. 2 (1955). *SOLANACEAE.*
amesianum *R. E. Schult. l. c.*—Colomb.*

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).
nigroviridis *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* ii. 299 (1953).—Ins. Molucc.; N. Guin.*
salomonensis *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 143 (1951).—Ins. Solomon (Isabel).

METTENIA Griseb. (Euphorbiac.).
oblongata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 10 (1952).—Cuba.*

MEUM Mill. (Umbellif.).
alatum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 15 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

MEZONEVRON Desf. (Legumin.).
keo *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 318 (1952).—Indo-China (Anam).
nhatrangense *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
oxyphyllum *Gagnep. l. c.* 319.—Indo-China (Anam).

MEZZETTIA Becc. (Annonac.).
leptopoda (*Hook. f. & Thoms.*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxi. II. 129 (1892): Lonchomera leptopoda.

MICHAUXIA L'Hérit. (Campanulac.).
koeieana *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 41 (1955).—Persia.*

MICHELIA L. (Magnoliac.).
longifolia *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 155 (1823).—Java.
montana *Blume, l. c.* 153.—Java.

MICHELIOPSIS H. Keng in Quarterly Journ. Taiwan Mus. viii. 209 (1955). *MAGNOLIACEAE.*
kachirachirai (*Kanehira & Yamamoto*) *H. Keng, l. c.* 210: Michelia kachirachirai.*

MICHELSONIA Hauman in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, xxiii. 478 (1952). *LEGUMINOSAE.*
microphylla (*Troupin*) *Hauman, l. c.*: Julbernardia microphylla.
polyphylla (*Harms*) *Hauman, l. c.*: Berlinia polyphylla.

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
acanthocoryne *Wurdack in Phytologia*, v. 127 (1955).—Colomb.
aenigmatica *Wurdack, l. c.* 128.—Colomb.
alternifolia (*Griseb.*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 2 (1955): Catachaenia alternifolia.
bucherae *Alain, l. c.*—Cuba.*
heterotricha *Wurdack in Phytologia*, v. 57 (1954).—Colomb.
larensis *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 436 (1952).—Venez.*
lasseri *Gleason in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 103 (1954).—Venez.*
lenticellata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 3 (1955).—Cuba.*
moënsis (*Britton*) *Alain, l. c.* 4: Tamonea moënsis.
pachypoda *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 435 (1952).—Venez.
pozoënsis *Wurdack in Phytologia*, v. 58 (1954).—Colomb.
rava *Wurdack, l. c.* v. 129 (1955).—Colomb.
rhombifolia *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 4 (1955).—Cuba.
sandemanii *Wurdack in Phytologia*, v. 59 (1954).—Colomb.
setosa *Wurdack, l. c.* v. 127 (1955).—Colomb.
steyermarkii *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 435 (1952).—Venez.
superposita *Wurdack in Phytologia*, v. 130 (1955).—Colomb.
uninervis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 4 (1955).—Cuba.*
victorini *Alain, l. c.* 5.—Cuba.*

MICRANDRA Benth. (Euphorbiac.).
australis (*R. E. Schult.*) *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 202 (1952): Cunuria australis.
glabra (*R. E. Schult.*) *R. E. Schult. l. c.* 203: Cunuria glabra.
gleasoniana (*Croizat*) *R. E. Schult. l. c.*: Cunuria gleasoniana.*
lopezii *R. E. Schult. l. c.* 204.—Bras. (Amaz.).
rossiana *R. E. Schult. l. c.* 211.—Bras. (Amaz.); Colomb.; Venez.
spruceana (*Baill.*) *R. E. Schult. l. c.* 217: Cunuria spruceana.
sprucei (*Muell. Arg.*) *R. E. Schult. l. c.* 218, cum descr. ampl.: Clusiophyllum sprucei.*

MICRANTHUS Roth, Nov. Pl. Sp. 282 (1821); vide Bremek. in Acta Bot. Neerl. iii. 149 (1954). *LYTHRACEAE.*
serpyllifolius *Roth, l. c.*; vide *Bremek. l. c.*—Ind. or.

MICRARGERIA Benth. (Scrophulariac.).
pulchella *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 270 (1951), sine descr. lat.—Congo Belg.
scopiformis (*Klotzsch*) *Engl. in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.*, Theil C. 359 (1895): [Gerardianella scopiformis].

MICRECHITES Miq. (Apocynac.).
micrantha (*Miq.*) *H. Hallier in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* xvii. (*Kautsch. u. andere Apocyn.*) 156 (1900), in obs.: Otopetalum micranthum.

MICROCHARIS Benth. (Legumin.).
pseudoindigofera *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 22 (1951).—S. Rhodesia.

MICRODESMIS Hook. f. (Euphorbiac.).
magallanensis (*Elmer*) *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* iv. 480 (1955): Flacourtia magallanensis.*

MICROLIABUM Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot. v. 211 (1955): **Liabellum** Cabrera (Compos.).
humile (*Cabrera*) *Cabrera, l. c.*: Liabellum humile.

MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).
macedoi *L. B. Smith & Wurdack in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 200 (1955).—Bras. (Goyaz).*
steyermarkii *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 425 (1952).—Venez.

MICROMERIA Benth. (Labiat.).
dolichodonta *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 75 (1951).—As. Min. (Anatolia).
elegans *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 330 (1953).—Turcia.
grandiflora *Killick in Bothalia*, vi. 439 (1954).—Natal.*
hybrida *Zagan. in Actes Inst. Bot. Univ. Athènes*, i. (*Fl. Poros*) 250 (1940).—Graecia (Ins. Poros).
nepalensis *Kitamura & Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 3 (1955); *et in Faun. & Fl. Nepal Himal.* (*Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*) i. 214 (1955).*—Nepal.

MICROPERA Lindl. (Orchidac.).
cochinchinensis (*Reichb. f.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 94 (1951), reimpr.: Camarotis cochinchinensis.
mannii (*Hook. f.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Sarcochilus mannii.
obtusa (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Camarotis obtusa.
secunda (*Rolfe*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 95: Cleisostoma secundum.

MICROPHOLIS (Griseb.) Pierre, Not. Bot., Sapot. 28 (1890); et l. c. 37 (1891). *SAPOTACEAE.* [SAPOTA sect. MICROPHOLIS Griseb.]
porphyrocarpa (*Baehni*) *Monachino in Brittonia*, vii. 409 (1952): Pouteria porphyrocarpa.
steyermarkii *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 481 (1953).—Venez.

MICROSERIS D. Don (Compos.).
alpestris (*A. Gray*) *Q. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* xvii. (*Vasc. Pl. Pacif. Northw.*, Pt. 5) 267 (1955): Troximon alpestre.*
decipiens *Chambers in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iv. 290 (1955).—U.S.A. (Calif.).
heterocarpa (*Nutt.*) *Chambers, l. c.* 286: Uropappus heterocarpus.

MICROSISYMBRIUM O. E. Schulz (Crucif.).
pulchellum *K. H. Rechinger & Köie in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 63 (1954).—Afghan.

MICROSTEGIUM Nees ex Lindl. (Gramin.).
aristulatum *Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 240 (1955).—Congo Belg.
steenisii *Jansen in Reinwardtia*, ii. 306 (1953).—Java.*

MICROSTROBOS Garden & L. A. S. Johnson in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb. i. 316 (1951): **Pherosphaera** Hook. f. Fl. Tasman. i. 355 (1857), non Archer (Podocarpac.).
fitzgeraldi (*F. Muell.*) *Garden & L. A. S. Johnson, l. c.*: Dacrydium fitzgeraldi.
niphophilus *Garden & L. A. S. Johnson, l. c.*: Pherosphaera hookeriana *Hook. f. Fl. Tasman.* i. 355 (1857), non *Archer.*

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).
dalatensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 397 (1955).—Indo-China (Anam).
sneidernii *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 215 (1953).—Colomb.*

MICROULA Benth. (Boraginac.).
blepharolepis (*Maxim.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 72 (1952): Omphalodes blepharolepis.
diffusa (*Maxim.*) *I. M. Johnston, l. c.*: Omphalodes diffusa.

MIKANIA Willd. (Compos.).
marinii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 37 (1953).—Peruv.*
robinsoniana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 660 (1953): M. racemulosa *Klatt.*
stictophora *Steyerm. l. c.*—Venez.

MILIUSA Leschen. ex A. DC. (Annonac.).
arborea (*Elmer*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 378 (1955): Saccopetalum arboreum.
bidwilli (*Benth.*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 42 (1955): Saccopetalum bidwilli.
koolsii (*Kosterm.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 378 (1955): Saccopetalum koolsii.
longiflora (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. l. c.*: Saccopetalum longiflorum.
tomentosa (*Roxb.*) *J. Sincl. l. c.*: Uvaria tomentosa.
unguiculata (*C. E. C. Fischer*) *J. Sincl. l. c.*: Saccopetalum unguiculatum.
vidalii *J. Sincl. l. c.*: Saccopetalum longipes.

MILLA Cav. (Liliac.).
delicata *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 291 (1953).—Mexico.* (Amaryllidac.).
magnifica *H. E. Moore, l. c.* 282.—Mexico.* (Amaryllidac.).
mortoniana *H. E. Moore, l. c.* 291.—Mexico.* (Amaryllidac.).
rosea *H. E. Moore, l. c.* 284.—Mexico.* (Amaryllidac.).

MILLETTIA Wight & Arn. (Legumin.).
comosa (*Micheli*) *Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, v. 30 (1954): Lonchocarpus comosus.
eetveldeana (*Micheli*) *Hauman, l. c.* 28: Lonchocarpus eetveldeanus.*
exauriculata *Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 277 (1954).—Congo Belg.
hylobia *J. Louis ex Hauman, l. c.* 275.—Congo Belg.
inaequalisepala *Hauman, l. c.* 276.—Congo Belg.
lebrunii *Hauman, l. c.* 279.—Congo Belg.
occidentalis *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 35 (1954).—Bras. (Amaz.).*
stenopetala *Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 278 (1954).—Congo Belg.
stipellatissima *Hauman, l. c.* 279.—Congo Belg.

MIMETOPHYTUM L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 252 (1954). *FICOIDACEAE.*
crassifolium *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.*
parvifolium *L. Bolus, l. c.* (sphalm. brevifolium sub tt. 87 & 88).—Little Namaq.*

MIMOSA L. (Legumin.).
balduini *Burkart in Darwiniana*, ix. 391 (1951).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
contortuplicata *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 48] No. 100 (1806).—Hort.
germana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 240 (1951).—Costa Rica.
hadrocarpa *A. Molina in Ceiba*, i. 256 (1951).—Honduras.
hoehneana *Burkart in Darwiniana*, ix. 387 (1951): M. delicatula *Hoehne.*
mossambicensis *Brenan in Kew Bull.* 1955, 189 (1955): M. violacea *Bolle.*
pungentissima *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 457 (1953).—Bras. (Pernambuco).
simplex *Sparrm. in Nova Acta Soc. Sci. Upsal.* iii. 195 (1780).—N. Hebrides (Ins. Tana).
tenuipendula *Burkart in Darwiniana*, ix. 389 (1951).—Parag.*

MIMULUS L. (Scrophulariac.).
brachiatus *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sci. Philad.*, No. 235, 2 (1951).—U.S.A. (Calif.).
brachystylis *Edwin in Leafl. West. Bot.* vii. 137 (1954).—U.S.A. (Nevada).
constrictus (*A. L. Grant*) *Pennell in Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 722 (1951): M. subsecundus var. constrictus.*
linearifolius (*A. L. Grant*) *Pennell, l. c.* 698: M. primuloides var. linearifolius.*
stolonifer *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 158 (1949).—Sibir. (Marit. Prov.).*
washoënsis *Edwin in Leafl. West. Bot.* vii. 221 (1955).—U.S.A. (Nevada).

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).
afghanica *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 347 (1951).—Afghan.
bannatica (*Reichb.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 480 (1952), in obs.: Sabulina bannatica.
bilykiana *Klokov, l. c.* 654.—Rossia (Ukraine).*

MINUARTIA:—
filicaulis (*H. Lindb.*) *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 420 (1951): Alsine filicaulis.
filifolia (*Forsk.*) *Mattf. in Fedde, Repert., Beih.* xv. 93 (1922): Arenaria filifolia.
hondoënsis (*Ohwi*) *Ohwi, Fl. Jap.* 491 (1953): M. arctica var. hondoënsis.
kitaibelii (*Mattf.*) *Pawł. in Szafer, Kulcz. & Pawł. Rośl. Polsk.* 139 (1953): M. laricifolia subsp. kitaibelii.
mairei *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 258 (1954).—Marocc.*
parvulorum *Mouterde & G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 508 (1952).—Syria.
pienina (*Zapal.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 480 (1952), in obs.: Alsine setacea var. pienina.
piskunovii *Klokov, l. c.* 655.—Rossia (Ukraine).*
rolfii *Nannf. in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 161 (1954).—Am. bor. arct.; Groenlandia; Spitzbergen.*
sintenisii (*H. Lindb.*) *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 421 (1951): Alsine sintenisii.
zarecznyi (*Zapal.*) *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 480 (1952): Alsine zarecznyi.

MIRABILIS L. (Nyctaginac.).
collina *Shinners in Field & Lab.* xix. 180 (1951).—U.S.A. (Texas).
dumetorum *Shinners, l. c.* 179.—U.S.A. (Texas; Arkansas; Oklahoma).
eutricha *Shinners, l. c.* 176.—U.S.A. (Texas).
gigantea (*Standley*) *Shinners, l. c.* 177: Allionia gigantea.
lindheimeri (*Standley*) *Shinners, l. c.* 175: M. jalapa subsp. lindheimeri.
serotina *Shinners, l. c.* 179, in adnot.—U.S.A. (Oklahoma).

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).
taylorii *Bor in Kew Bull.* 1953, 273 (1953).—Tibet.
wardii *Bor, l. c.* 274.—Ind. or. (Assam).

MISCHOBULBUM Schlechter (Orchidac.).
megalanthum *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 76 (1951), reimpr.: Nephelaphyllum grandiflorum *King & Pantl. in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* viii. 104 (1898), non *Hook. f.*

MISCHOGYNE Exell (Annonac.).
elliotianum (*Engl. & Diels*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 37 (1955), in obs.: Uvaria elliotiana.

MITELLA L. (Saxifragac.).
leiopetala *Ohwi & Okuyama in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 112 (1953).—Japon.*

MNESITHEA Kunth (Gramin.).
triflora (*F. T. Hubbard*) *Jansen in Reinwardtia*, ii. 309 (1953): Rottboellia triflora.

MNIODES A. Gray ex Benth. & Hook. f. (Compos.).
andina (*A. Gray*) *A. Gray ex Cuatrec. in Fol. Biol. Andina*, i. 3 (1954), reimpr.: Antennaria andina.*
aretioides (*Sch. Bip.*) *Cuatrec. l. c.*: Baccharis aretioides.*
coarctata *Cuatrec. l. c.* 4.—Peruv.*
ferreyrae *Cuatrec. l. c.* 6.—Peruv.
pulvinulata *Cuatrec. l. c.* 5.—Peruv.*

MOACROTON Croizat (Euphorbiac.).
lanceolatus *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 4 (1952).—Cuba.*
revolutus *Alain, l. c.* 3.—Cuba.*

MOGHANIA J. St.-Hil. (Legumin.).
fruticulosa (*Wall. ex Benth.*) *Mukerjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* vi. No. 1, 12 (1952), reimpr.: Flemingia fruticulosa.
gracilis *Mukerjee, l. c.* 22.—Ind. or. (Bombay).*
latifolia (*Benth.*) *Mukerjee, l. c.* 17: Flemingia latifolia.
nana (*Roxb.*) *Mukerjee, l. c.* 20: Flemingia nana.
procumbens (*Roxb.*) *Mukerjee, l. c.*: Flemingia procumbens.
prostrata (*Roxb. f.*) *Mukerjee, l. c.* 19: Flemingia prostrata.

MOGHANIA:—
rhodocarpa (*Baker*) *Hauman in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 258 (1954): Flemingia rhodocarpa.
semialata (*Roxb.*) *Mukerjee in Bull. Bot. Soc. Beng.* vi. No. 1, 16 (1952), reimpr.: Flemingia semialata.
sericans (*Kurz*) *Mukerjee, l. c.* 20: Flemingia sericans.
wightiana (*Grah. ex Wight & Arn.*) *Mukerjee, l. c.* 18: Flemingia wightiana.

MOGOLTAVIA Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. viii. 11 (1947). *UMBELLIFERAE.*
severtzovii (*Regel*) *Korovin, l. c.*: Carum sewerzowi.

MOGORIUM Juss. (Oleac.).
gimea *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 2] No. 2 (1806).—Hort.
goaënse *Zuccagni, l. c.* [p. 2] No. 3.—Hort.

MOLDENKEA Traub in Plant Life, vii. 41 (1951). *AMARYLLIDACEAE.*
lateritia (*A. Dietr.*) *Traub, l. c.*: Amaryllis lateritia.

MOLINIA Schrank (Gramin.).
euxina *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 36 (1949).—Rossia (Ukraine).*

MOLLIA Mart. (Tiliac.).
macrophylla *Killip & Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 482 (1952).—Bras. (Amaz.).

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiac.).
minutiflora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 237 (1951).—Costa Rica.
ptariensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 235 (1951).—Venez.
roraimensis *Steyerm. l. c.* 236.—Venez.

MOLLUGO L. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
lotoides (*Loefl.*) *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* i. 264 (1891) (lotodes): Glinus lotoides.
walteri *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 65 (1955).—Great Namaq.*

MOLTKIA Lehm. (Boraginac.).
neubaueri *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 57 (1951).—Afghan.
petraea (*Tratt.*) *Griseb. Spic. Fl. Rumel. & Bithyn.* ii. 515 (Dec. 1845 vel Jan. 1846): Echium petraeum.
suffruticosa (*L.*) *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. III. 2153 (1927): Pulmonaria suffruticosa.

MOLTKIOPSIS I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 2 (1953). *BORAGINACEAE.*
ciliata (*Forsk.*) *I. M. Johnston, l. c.* 3: Lithospermum ciliatum.

MONACHNE Beauv. (Gramin.).
urvilleana (*Kunth*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 118 (1953): Panicum urvilleanum.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).
reflexum *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 235 (1951).—Abyss.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).
arborescens *Ferreyra in Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 25 (1953).—Colomb.*
chlamydantha *Ferreyra, l. c.* 16.—Colomb.*
chodatiana *Ferreyra, l. c.* 10.—Colomb.*
colombiana *Ferreyra, l. c.* 15.—Colomb.*
cuatrecasasii *Ferreyra, l. c.* 13.—Colomb.*
erecta *Ferreyra, l. c.* 26.—Colomb.*
gaudroniana *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 9, 5 (1955).—Peruv.*
haughtii *Ferreyra in Lloydia*, xvi. 222 (1954).—Ecuador.
involuta *Ferreyra in Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 43 (1953).—Colomb.*
media *Ferreyra in Lloydia*, xvi. 204 (1954).—Ecuador.
myrtoides *Ferreyra & Wurdack, l. c.* 220.—Ecuador.
oblanceolata *Ferreyra in Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 28 (1953).—Colomb.*
pennellii *Ferreyra, l. c.* 47.—Colomb.*
pseudo-aestuans *Ferreyra & Wurdack in Lloydia*, xvi. 225 (1954).—Ecuador.
pseudo-pilosa *Ferreyra, l. c.* 207.—Ecuador.

MONNINA:—
sandemanii *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 9, 4 (1955).—Peruv.*
sanmarcosana *Ferreyra, l. c.* i. No. 3, 6 (1951).—Peruv.*
santamartensis *Ferreyra in Smithson. Misc. Coll.* cxxi. No. 3, 33 (1953).—Colomb.*
schultesii *Ferreyra, l. c.* 29.—Colomb.*
soukupiana *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 9, 2 (1955).—Peruv.*
woytkowskii *Ferreyra, l. c.* 7.—Peruv.*

MONOCARPIA Miq. (Annonac.).
marginalis (*Scheff.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 272, in obs., 273 (1955): Cyathocalyx marginalis.

MONOCYCLANTHUS Keay in Kew Bull. 1953, 69 (1953). *ANNONACEAE.*
vignei *Keay, l. c.*—Gold Coast.*

MONODORA Dunal (Annonac.).
louisii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 97 (1951).—Congo Belg.

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).
hedinii (*A. Cheval.*) *Pellegr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 400 (1951), in obs.: Cynometra hedinii.
trapnellii *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 133 (1951).—N. Rhodesia.*

MONOPORUS A. DC. (Myrsinac.).
clusiifolius *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 206 (1953).—Madag.
simplex *H. Perrier, l. c.*—Madag.

MONOPSIS Salisb. (Campanulac.).
belliflora *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 705 (1953).—Zululand; Natal.
kowynensis *E. Wimm. l. c.* 784.—Transvaal.
malvacea *E. Wimm. in Kew Bull.* 1952, 142 (1952).—Afr. austr. (Swaziland).
unidentata (*Ait.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 705 (1953): Lobelia unidentata.*

MONOSCHISMA Brenan in Kew Bull. 1955, 179 (1955). *LEGUMINOSAE.*
inaequale (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: Piptadenia inaequalis.
leptostachyum (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: Piptadenia leptostachya.

MONOTAGMA K. Schum. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 164 (1951).—Venez.

MONOTES A. DC. (Dipterocarpac.).
gigantophyllus *Duvign. in Lejeunia, Rev. de Bot.* xiii. 56 (1951).—Congo Belg.*
mutetetwa *Duvign. l. c.* 58.—Congo Belg.*
oxyphyllinus *Duvign. l. c.* 45.—Congo Belg.*
schmitzii *Duvign. l. c.* 51.—Congo Belg.

MONOTROPASTRUM H. Andres (Pyrolac.).
clarkei *H. Andres in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 105 (1953): Monotropa uniflora *C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 476 (1882), non *L.*
pumilum *H. Andres, l. c.* 103.—Ind. or. (Manipur; Khasia); Indo-China (Anam).*

MONSTERA Adans. (Arac.).
irritans *Simmonds in Kew Bull.* 1950, 398 (1951).—Trinidad.
longipedunculata *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 14, 22 (1952).—Brit. Honduras.*

MONTANOA Cerv. (Compos.).
auriculata *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 243 (1954).—Colomb.

MONTEIROA Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot. iii. 237 (1951). *MALVACEAE.*
bullata (*Ekman*) *Krapov. l. c.* 242: Malvastrum bullatum.*
dusenii (*Ekman*) *Krapov. l. c.*: Malvastrum dusenii.
glomerata (*Hook. & Arn.*) *Krapov. l. c.* 239: Malva glomerata.*
ptarmicifolia (*St.-Hil. & Naud.*) *Krapov. l. c.* 243: Malva ptarmicifolia.*
triangularifolia *Krapov. l. c.* 240.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

MONTEJACQUIA Roberty in Candollea, xiv. 33 (1952). *CONVOLVULACEAE.*
bifida (*Vell.*) *Roberty, l. c.*: Convolvulus bifidus.
blanchetii (*Moric.*) *Roberty, l. c.*: Jacquemontia blanchetii.
divisa (*Vell.*) *Roberty, l. c.*: Convolvulus divisus.
evolvuloides (*Moric.*) *Roberty, l. c.*: Jacquemontia evolvuloides.
fusca (*Meisn.*) *Roberty, l. c.* 34: Ipomoea fusca.

MONTIA L. (Portulacac.).
meridensis *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9-10, 457 (1954).—Venez.*

MONVILLEA Britton & Rose (Cactac.).
brittoniana (*Werderm.*) *Borg, Cacti*, 99 (1937): Cereus brittonianus.
paxtoniana (*Monv. ex Salm-Dyck*) *Borg, l. c.* 97: Cereus paxtonianus.

MOORIA Montrouz. (Myrtac.).
glaberrima *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 325 (1955).—N. Caled.

MOQUINIELLA Balle in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. xxv. 1628 (1954): **Moquinia** Spreng. f. (Loranthac.).
rubra (*Spreng. f.*) *Balle, l. c.* 1630: Moquinia rubra.

MORAEA L. (Iridac.).
culmea *Killick in Bothalia*, vi. 436 (1954).—Natal.*
macronyx *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 115 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
modesta *Killick in Bothalia*, vi. 437 (1954).—Natal.*

MORELODENDRON Cavaco & Normand in Bull. Soc. Bot. France, xcviii. 123 (1951). *LINACEAE.*
gabonense *Cavaco & Normand, l. c.*—Gabon.*

MORICANDIA DC. (Crucif.).
suffruticosa (*Desf.*) *Coss. & Durieu in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 4, Bot., iv. 282 (1856): Brassica suffruticosa.

MORINA L. (Dipsacac.).
longifolia *Wall. ex DC. in DC. Prodr.* iv. 644 (1830).—Himal.
polyphylla *Wall. ex DC. l. c.*—Himal.

MORINDA L. (Rubiac.).
brevipes *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 399 (1951).—China (Hainan).
howiana *S. Y. Hu, l. c.* 400.—China (Hainan).
hupehensis *S. Y. Hu, l. c.*—China (Hupeh).

MOROLOBIUM Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 11 (1954). *LEGUMINOSAE.*
monopterum (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium monopterum.*

MORONOBEA Aubl. (Guttif.).
ptaritepuiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 395 (1952).—Venez.
rupicola *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 17 (1955).—Colomb.*

MORRENIA Lindl. (Asclepiadac.).
intermedia *T. Meyer in Lilloa*, xxiii. 51 (1950).—Argent.*

MORSACANTHUS Rizzini in Rev. Bras. Biol. xii. 261 (1952). *ACANTHACEAE.*
nemoralis *Rizzini, l. c.*—Bras. (Paraná).*

MORTONIA A. Gray (Celastrac.).
scaberrima *Rzedowski in Ciencia, Mexico*, xv. 93 (1955).—Mexico.*

MORTONIODENDRON Standley & Steyerm. (Tiliac.).
costaricense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 243 (1951).—Costa Rica.

MORUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
miyabeana *Hotta in Bot. Mag., Tokyo*, lxiv. 225 (1951).—Japon.*

MOSLA Buch.-Ham. (Labiat.).
hirta (*Hara*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxx. 25 (1955): Orthodon hirtus.

MOSTUEA Didrichs. (Loganiac.).
adamii *Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 546 (1953).—Guinea Gall.*

MOURERA Aubl. (Podostemac.).
alcicornis (*Tul.*) *van Royen in Acta Bot. Neerl.* ii. 15 (1953): Ligea alcicornis.

MOURIRI Aubl. (Melastomatac.).
duckeana *Morley in Amer. Journ. Bot.* xl. 253 (1953).—Bras. (Pará).
lunatanthera *Morley, l. c.* 254.—Bras. (Pará; Amaz.).

MOZARTIA Urb. (Myrtac.).
albescens *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 10 (1953).—Cuba.*

MUCUNA Adans. (Legumin.).
forbesii (*Piper*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. v. Fam. 120, 128 (1941), in clavi: Stizolobium forbesii.
longipedicellata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 98 (1955).—Congo Belg.
sloanei *Fawcett & Rendle in Journ. Bot., Lond.* lv. 36 (1917), in obs.: Dolichos urens *Jacq. Select. Stirp. Amer. Hist.* 202 (1763), non *L.*

MUHLENBERGIA Schreb. (Gramin.).
duthieana *Hackel in Österr. Bot. Zeitschr.* lii. 11 (1902).—Himal. occ.
venezuelae *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 14 (1953).—Venez.*

MUILLA S. Wats. (Liliac.).
clevelandii (*S. Wats.*) *Hoover in Plant Life*, xi. 23 (1955): Bloomeria clevelandii.

MUNDULEA Benth. (Legumin.).
bibracteolata *Dumaz-le-Grand in Bull. Soc. Bot. France*, c. 267 (1953).—Madag.
decaryana *Dumaz-le-Grand, l. c.* 269.—Madag.
genistoides *Dumaz-le-Grand, l. c.* 268.—Madag.

MUNROIDENDRON Sherff in Bot. Leafl., Chicago, No. 7, 21 (1952). *ARALIACEAE.*
racemosum (*C. N. Forbes*) *Sherff, l. c.* 22: Tetraplasandra racemosa.

MURALTIA Neck. (Polygalac.).
aciphylla *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. ii. (*Gen. Muraltia*) 150 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
alba *Levyns, l. c.* 183.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
angustiflora *Levyns, l. c.* 211.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
barkerae *Levyns, l. c.* 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bolusii *Levyns, l. c.* 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
caledonensis *Levyns, l. c.* 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
capensis *Levyns, l. c.* 199: M. ericoides *Chod.**
collina *Levyns, l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
commutata *Levyns, l. c.* 179.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
comptonii *Levyns, l. c.* 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
concava *Levyns, l. c.* 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
diabolica *Levyns, l. c.* 99.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
dispersa *Levyns, l. c.* 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ferox *Levyns, l. c.* 207.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
gillettiae *Levyns, l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
guthriei *Levyns, l. c.* 201.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
harveyana *Levyns, l. c.* 161: M. dregei *Harv.**
hirsuta *Levyns, l. c.* 203.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
karroica *Levyns, l. c.* 174.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
knysnaënsis *Levyns, l. c.* 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
langebergensis *Levyns, l. c.* 88.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lewisiae *Levyns, l. c.* 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lignosa *Levyns, l. c.* 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
macowanii *Levyns, l. c.* 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
minuta *Levyns, l. c.* 110.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
montana *Levyns, l. c.* 101.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
muraltioides (*Eckl. & Zeyh.*) *Levyns, l. c.* 53: Polygala muraltioides.*
mutabilis *Levyns, l. c.* 130.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MURALTIA:—
namaquensis *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.*, Suppl. Vol. ii. (*Gen. Muraltia*) 78 (1954).—Namaqualand.*
occidentalis *Levyns, l. c.* 152.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
paludosa *Levyns, l. c.* 135.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pillansii *Levyns, l. c.* 97.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
polyphylla (*DC.*) *Levyns, l. c.* 45: Polygala polyphylla.*
pottebergensis *Levyns, l. c.* 108.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rara *Levyns, l. c.* 54.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
schlechteri *Levyns, l. c.* 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
scoparia (*Eckl. & Zeyh.*) *Levyns, l. c.* 41: Mundia scoparia.*
serrata *Levyns, l. c.* 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
splendens *Levyns, l. c.* 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stenophylla *Levyns, l. c.* 204.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stokoei *Levyns, l. c.* 197.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
vulnerans *Levyns, l. c.* 79.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MURDANNIA Royle (Commelinac.).
allardi (*De Wild.*) *Brenan in Kew Bull.* 1952, 189 (1952): Aneilema allardi.
angustifolia (*N. E. Brown*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 64 (1953): Aneilema angustifolium.
clarkeana *Brenan in Kew Bull.* 1952, 182 (1952).—Kenya Col.
nudiflora (*L.*) *Brenan, l. c.* 189: Commelina nudiflora.
semiteres (*Dalz.*) *Santapau in Poona Agric. Coll. Mag.* xli. No. 4, 15 (1951), reimpr.: Aneilema semiteres.
simplex (*Vahl*) *Brenan in Kew Bull.* 1952, 186 (1952): Commelina simplex.
stictosperma *Brenan, l. c.* 187.—N. Rhodesia.
tenuissima (*A. Cheval.*) *Brenan, l. c.* 189: Baoulia tenuissima.

MURETIA Boiss. (Umbellif.).
oeroilanica *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 598 (1950).—Transcasp.
transcaspica *Korovin, l. c.*—Transcasp.

MUSA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
angustigemma *Simmonds in Kew Bull.* 1953, 573 (1954).—N. Guin.
erecta *Simmonds, l. c.* 571.—Ins. Solomon (Buka).
jackeyi *W. Hill, Rep. Brisb. Bot. Gard.* 7 (1874); cf. *S. T. Blake in Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).
kattuvazhana *Jacob, Monogr. Madras Bananas*, 129 (1952).—Ind. or. (Madras).
sapidisiaca *Jacob, l. c.* 10, in obs., 11: M. sapientum et M. paradisiaca.
thomsoni *King ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal*, 135 (1929).—Ind. or. (Bengal).

MUSCARI Mill. (Liliac.).
dinsmorei *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 507 (1952).—Syria.
inconstrictum *K. H. Rechinger, l. c.* ii. 314 (1952).—Transjordan.*
stoloniferum *Charkevicz in Bot. Journ., URSS*, xxxix. 905 (1954).—Caucas.*
tubergenianum *Hoog ex Turrill in Bot. Mag., Lond.* clxix. t. 195 (1952).—Persia.*
wallii *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 506 (1952).—Syria.

MUSSAENDA L. (Rubiac.).
leucophylla *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 156 (1955).—Congo Belg.
paludosa *E. Petit, l. c.* 164.—Congo Belg.

MUTISIA L. f. (Compos.).
lutzii *G. M. Barroso in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 357 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
microneura *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 121 (1953).—Ecuador.
ochroleuca *Cuatrec. l. c.* 122.—Colomb.
saltensis *Cabrera in Darwiniana*, ix. 373 (1951).—Argent.*
viridis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 123 (1953).—Colomb.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).
lazica *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 48 (1953).—Transcaucas. (Adzharia).
monticola *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 244 (1831).—Hort.
orbiculata *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 425 (1952).—N. Zel.
pseudopropinqua *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 307 (1951).—Transcaucas.
pseudovariabilis *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 706 (1953).—Sibir.*
ramificata *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 426 (1952).—N. Zel.
sachalinensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 308 (1951).—Sakhalin.

MYRCEUGENIA Berg (Myrtac.).
acutiflora (*Kiaersk.*) *D. Legrand & Kausel in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 28, 5 (1953): Eugenia acutiflora.
bracteosa (*DC.*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 6: Eugenia bracteosa.
brevipedicellata (*Burret*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 4: Luma brevipedicellata.
brevipes (*Burret*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 8: Luma brevipes.
cambessedeana *D. Legrand & Kausel, l. c.* 4: Eugenia montana.
campestris (*DC.*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 12: Eugenia campestris.
distans (*Berg*) *D. Legrand & Kausel, l. c.*: Eugenia distans.
estrellensis (*Berg*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 9: Eugenia estrellensis.
fuscovelutina (*Burret*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 13: Luma fuscovelutina.
hoehnei (*Burret*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 5: Luma hoehnei.
itatiaiensis (*Kiaersk.*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 12: Eugenia itatiaiensis.
latior (*Burret*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 11: Luma latior.
longifolia (*Burret*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 5: Luma longifolia.
macrosepala (*Burret*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 12: Luma macrosepala.
mesomischa (*Burret*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 10: Luma mesomischa.
miersiana (*Gardn.*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 8: Eugenia miersiana.
mucronata (*Burret*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 10: Luma mucronata.
nannophylla (*Burret*) *Kausel in Rev. Argent. Agron.* xviii. 233 (1951), in obs.: Luma nannophylla.
oxysepala (*Burret*) *D. Legrand & Kausel in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 28, 5 (1953): Luma oxysepala.
regnelliana (*Berg*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 11: Eugenia regnelliana.
ribeireana (*Berg*) *D. Legrand & Kausel, l. c.*: Eugenia ribeireana.
rufescens (*DC.*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 8: Eugenia rufescens.
seriato-ramosa (*Kiaersk.*) *D. Legrand & Kausel, l. c.* 5: Eugenia seriato-ramosa.

MYRCIA DC. (Myrtac.).
divaricata (*Berg*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 146 (1954): Aulomyrcia divaricata.
inaequiloba (*DC.*) *Lemée, l. c.* 150: Eugenia inaequiloba.
tetramera (*Amshoff*) *Lemée, l. c.*: Aulomyrcia tetramera.

MYRICA L. (Myricac.).
rogersii *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. 2, 433 (1932), in clavi.—Transvaal.

MYRIOCLADUS Swallen in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 34 (1951). *GRAMINEAE.*
cardonae *Swallen, l. c.* 35.—Venez.
virgatus *Swallen, l. c.* 34.—Venez.*

MYRMECHIS Blume (Orchidac.).
pumila (*Hook. f.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 69 (1951), reimpr.: Odontochilus pumilus.

MYROCARPUS Allem. (Legumin.).
leprosus *Pickel in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 161 (1955).—Bras. (S. Paulo).*

MYRSINE L. (Myrsinac.).
maximowiczii (*Koidz.*) *Walker in Bot. Mag., Tokyo*, lxvii. 250 (1954): Rapanea maximowiczii.
okabeana (*Tuyama*) *Walker, l. c.*: Rapanea okabeana.

MYRTEKMANIA Urb. (Myrtac.).
clementis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 10 (1953).—Cuba.*

MYRTOPSIS Engl. (Rutac.).
sellingii *Guillaumin in Acta Hort. Gotoburg.* xix. 19 (1952).—N. Caled.*

MYRTUS L. (Myrtac.).
ankarensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 162 (1953).—Madag.
latifolia (*Berg*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 196 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Calycampe latifolia.
madagascariensis *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 162 (1953).—Madag.
ophiticola (*Britton & P. Wilson*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 10 (1953): Psidium ophiticola.

N

NAGELOCARPUS Bullock in Kew Bull. 1953, 533 (1954): **Lagenocarpus** Klotzsch (Ericac.).
ciliatus (*Benth.*) *Bullock, l. c.*: Salaxis ciliata.
serratus (*Thunb.*) *Bullock, l. c.*: Erica serrata.

NAJAS L. (Naiadac.).
hagerupi *Horn af Rantzien in Kew Bull.* 1952, 35 (1952).—Sudan. Gall.*
meiklei *Horn af Rantzien, l. c.* 34.—Nigeria.*

NAMAQUANTHUS L. Bolus, Notes Mesembr., Pt. 3, 257 (1954). *FICOIDACEAE.*
vanheerdei *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
subacaulis (*Griseb.*) *Benth. & Hook. f. ex Kuntze, Rev. Gen. Pl.* ii. 474 (1891): Episcia subacaulis.

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).
×chevassuti *Gorenflot, Guinochet & Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlii. 120 (1952), sine descr. lat.—Alger.

NARDOPHYLLUM Hook. & Arn. (Compos.).
bryoides (*Lam.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xvii. 61 (1954): Conyza bryoides.
lanatum (*Meyen*) *Cabrera, l. c.* 63: Barnadesia lanata.

NARDOSTACHYS DC. (Valerianac.).
gracilis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 134 (1954).—Nepal.

NASTURTIICARPA Gilli in Fedde, Repert. lvii. 228 (1955). *CRUCIFERAE.*
notorrhiza *Gilli, l. c.* 229.—Afghan.*

NASTUS Juss. (Gramin.).
ambrensis *A. Camus in Not. Syst.* xiv. 214 (1952).—Madag.

NAUTILOCALYX Linden (Gesneriac.).
mimuloides (*Benth.*) *Morton in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 304 (1954): Episcia mimuloides.

NAVIA Schult. f. (Bromeliac.).
aurea *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 145 (1951).—Venez.*
crispa *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 378 (1953).—Venez.*
fontoides *L. B. Smith in Bromel. Soc. Bull.* v. 19 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
garcia-barrigae *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 194 (1954).—Colomb.*
glauca *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 145 (1951).—Venez.*
heliophila *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 194 (1954).—Colomb.*
lopezii *L. B. Smith, l. c.* xv. 40 (1951).—Bras. (Amaz.).

NAVIA:—
myriantha *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 41 (1951).—Bras. (Amaz.).
reflexa *L. B. Smith, l. c.* xvi. 196 (1954).—Colomb.*
steyermarkii *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 146 (1951).—Venez.*
xyridiflora *L. B. Smith, l. c.* 147.—Venez.*

NEATOSTEMA I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxiv. 5 (1953). *BORAGINACEAE.*
apulum (*L.*) *I. M. Johnston, l. c.* 6: Myosotis apula.

NECKIA Korth. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
philippinensis *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 329 (1954).—Ins. Philipp. (Samar).*

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
falcifolia (*Nees*) *J. A. Castigl. in Rev. Invest. Agríc., Buenos Aires*, iv. 206 (1951): N. angustifolia var. falcifolia.
miranda *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 256 (1952).—Guiana Brit.
pichurim (*H. B. & K.*) *Mez in Jahrb. Bot. Gart. Berlin*, v. 449 (1889): Ocotea pichurim.

NECTAROSCORDUM Lindl. (Liliac.).
dioscoridis (*Sibth. & Sm.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 910 (1949): Allium dioscoridis.

NELMESIA Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 143 (1955). *CYPERACEAE.*
melanostachya *Van der Veken, l. c.*—Congo Belg.*

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).
montana *Norlindh in Bot. Notiser*, 1951, 100 (1951).—S. Rhodesia.*

NEOALSOMITRA Hutchinson (Cucurbitac.).
podagrica *van Steenis in Blumea*, viii. 171 (1955).—Celebes; Ins. Sunda.*

NEOBENTHAMIA Rolfe in Gard. Chron., Ser. 3, x. 272 (1891). *ORCHIDACEAE.*

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).
nuttallii (*Engelm.*) *Borg, Cacti*, 303 (1937): Mammillaria nuttallii.
odorata (*Boedeker*) *Borg, l. c.*: Coryphantha odorata.

NEOBINGHAMIA Backeb. (Cactac.).
climaxantha (*Werderm.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 149 (1951): Binghamia climaxantha.

NEOBUXBAUMIA Backeb. (Cactac.).
macrocephala (*A. Weber ex K. Schum.*) *E. Y. Dawson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 173 (1952): Cephalocereus macrocephalus.*

NEOCALLITROPSIS Florin in Palaeontographica, lxxxv. Abt. B, 590 (1944): **Callitropsis** R. H. Compton (Pinac.).
araucarioides (*R. H. Compton*) *Florin, l. c.*: Callitropsis araucarioides.

NEOCHAMAELEA (Engl.) Erdtm. Pollen Morph. & Pl. Taxon., Angiosp., 115 (1952), in obs. *CNEORACEAE.*
[Cneorum subgen. Neochamaelea Engl.]
pulverulenta (*Vent.*) *Erdtm. l. c.*, in obs.: Cneorum pulverulentum.

NEOCHEVALIERODENDRON J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 428 (1951). *LEGUMINOSAE.*
stephanii (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.* 429: Macrolobium stephanii.*

NEOCHILENIA Backeb. (Cactac.).
chilensis (*Hildm. ex K. Schum.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 88 (1951): Echinocactus chilensis.
ebenacantha (*Monv. ex Labour.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus ebenacanthus.
fusca (*Muehlenpf.*) *Backeb. l. c.*: Echinocactus fuscus.
rostrata (*Jacobi*) *Backeb. l. c.* 117: Echinocactus rostratus.

NEODAWSONIA Backeb. (Cactac.).
apicicephalium (*E. Y. Dawson*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 122 (1951): Cephalocereus apicicephalium.

NEOGAYA Meisn. (Umbellif.).
nemorosa *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 12 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

NEOGOSSYPIUM Roberty in Cot. & Fibr. Trop. iv. (Nomencl. & Taxon. Cotonn.) 89 (1949). *MALVACEAE.*
barbadense (*L.*) *Roberty, l. c.*: Gossypium barbadense.
roseum *Roberty, l. c.*—Cult.*

NEOHARMSIA R. Viguier in Not. Syst. xiv. 186 (1952). *LEGUMINOSAE.*
madagascariensis *R. Viguier, l. c.* 187.—Madag.

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).
cassia (*L.*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 85 (1952): Laurus cassia.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).
matehualensis *Backeb. in The Spine, Journ. Cact. & Succ. Soc. Austral.* i. 108, 112 (1948);* cf. *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 151 (1951).—Mexico.
pulleineana *Backeb. l. c.*;* cf. *l. c.*—Mexico.

NEOLUFFA Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. l. 895 (1952). *CUCURBITACEAE.*
sikkimensis *Chakrav. l. c.*—Himal. or.*

NEOMOLINA Honda (Gramin.).
koryoënsis (*Honda*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 140 (1952): Diarrhena koryoënsis.

NEOPALLASIA P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 429 (1955). *COMPOSITAE.*
pectinata (*Pall.*) *P. Poljakov, l. c.* 430: Artemisia pectinata.*

NEOPATERSONIA Schönl. (Liliac.).
falcata *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 8 (1952).—Afr. austr.-occ.
namaquensis *G. J. Lewis, l. c.* 6.—Namaqualand.*

NEOPENTANISIA Verdcourt in Kew Bull. 1953, 113 (1953). *RUBIACEAE.*
annua (*K. Schum.*) *Verdcourt, l. c.* 114: Pentanisia annua.
gossweileri *Verdcourt, l. c.*—Angola.*

NEOPETALONEMA Brenan (Melastomatac.).
glanduligerum (*Pellegr.*) *Jacques-Félix in Ic. Pl. Afr.*, Fasc. 3, No. 60 (1955): Petalonema glanduligerum.*

NEOPHLOGA Baill. (Palmae).
oligostachya (*Becc.*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 30, 81 (1945): Chrysalidocarpus oligostachyus.
pygmaea *Pichi-Sermolli in Webbia*, xi. 149 (1955), reimpr.: N. commersoniana *Becc. in Engl. Bot. Jahrb.*, Beibl. 87, 22 (1906), non (*Mart.*) *Baill.*

NEOPILEA Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 6, vii–viii. 46 (1950). *URTICACEAE.*
tsaratananensis *Leandri, l. c.*—Madag.*

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).
acutissima (*Otto & Dietr.*) *Borg, Cacti*, 214 (1937): Echinocactus acutissimus.
ebenacantha (*Monv. ex Labour.*) *Borg, l. c.* 213: Echinocactus ebenacanthus.
exsculpta (*Otto ex Pfeiff.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 270 (1951): Echinocactus exsculptus.
kesselringiana (*Dölz*) *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 183 (1955), in adnot.: Horridocactus kesselringianus.
pepiniana (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Borg, Cacti*, 215 (1937): Cereus pepinianus.
polyraphis (*Pfeiff. ex Salm-Dyck*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 118 (1951) (polyrhaphis): Echinocactus polyraphis.
subcylindrica (*Backeb.*) *Backeb. l. c.* 119: Chilenia subcylindrica.
taltalensis *Hutchison in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvii. 181 (1955).—Chile.

NEORAPINIA Moldenke in Phytologia, v. 225 (1955): **Rapinia** Montrouz. (Verbenac.).
collina (*Montrouz.*) *Moldenke, l. c.*: Rapinia collina.

NEORAUTANENIA Schinz (Legumin.).
pseudopachyrrhiza (*Harms*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1950, 355 (1951): Dolichos pseudopachyrhizus.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).
coriacea (*Ant.*) *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 27 (1955): Karatas coriacea.
fluminensis *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
hoehneana *L. B. Smith, l. c.* 28.—Bras. (S. Paulo).*
johannis (*Carr.*) *L. B. Smith, l. c.*: Nidularium johannis.
kuhlmannii *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
leprosa *L. B. Smith, l. c.* 29.—Bras. (Minas Geraes).*
macrosepala *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Espírito Santo).*
melanodonta *L. B. Smith, l. c.* 30.—Bras. (Espírito Santo).*
myrmecophila (*Ule*) *L. B. Smith, l. c.*: Nidularium myrmecophilum.
oligantha *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
pauciflora *L. B. Smith, l. c.* 31.—Bras. (Espírito Santo).*
uleana *L. B. Smith, l. c.*—Cult.*

NEOSPRUCEA Sleum. (Flacourtiac.).
kuhlmannii *Sleum. in Lilloa*, xxiii. 248 (1950).—Bras. (Espírito Santo).
montana *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 20 (1955).—Colomb.
sararensis *Cuatrec. l. c.* 21.—Colomb.
sucumbiensis *Cuatrec. l. c.* 23.—Colomb.

NEOSTACHYANTHUS Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv. 111 (1951): **Stachyanthus** Engl. (Icacinac.).
cuneatus (*Engl.*) *Exell & Mendonça, l. c.* 112: Stachyanthus cuneatus.
nigeriensis (*S. Moore*) *Exell & Mendonça, l. c.*: Stachyanthus nigeriensis.
occidentalis *Keay & Miège in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 271 (1955).—Afr. trop. occ.*
zenkeri (*Engl.*) *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 111 (1951): Stachyanthus zenkeri.

NEOTTIA L. C. Rich. emend. Endl. (Orchidac.).
autumnalis (*Balb.*) *Steud. Nomencl. Bot.* ii. 551 (1821): Ophrys autumnalis.
brevilabris *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 65 (1951), reimpr.—China (Szechuan).
discolor (*Ker-Gawl.*) *Steud. Nomencl. Bot.* ii. 551 (1821): Goodyera discolor.
oblonga *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 66 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
pantlingii (*W. W. Smith*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Aphyllorchis pantlingii.

NEPETA L. (Labiat.).
alaghezi *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 307 (1953).—Transcaucas.; Armen.
badachschanica *Kudrj. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 18 (1947).—As. centr. (Pamir).
biebersteiniana (*Trautv.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 357 (1954): N. cyanea var. biebersteiniana.
buhsei *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 299 (1953).—Reg. Caucas.; Persia.
consanguinea *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 519 (1954).—As. centr. (Tadjikistan.).
czegemensis *Pojark. l. c.* 521.—Caucas.
daghestanica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 315 (1953).—Caucas. (Daghestan).
decumbens *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 81 (1951).—As. Min. (Anatolia).
elbursensis *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 41 (1952).—Persia.
fedtschenkoi *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 524 (1954).—Afghan.; Tadjikistan.; Zeravschan.
formosa *Kudrj. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 15 (1947).—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).
gontscharovii *Kudrj. l. c.* 17.—As. centr. (Pamir–Alai).
grossheimii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 310 (1953).—Transcaucas.
iberica *Pojark. l. c.* 318, in obs.—Caucas. (Georgia).

NEPETA:—
knorringiana *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 517 (1954).—As. centr. (Alai).*
kopetdaghensis *Pojark. l. c.* 523.—Transcasp.
kubanica *Pojark. l. c.* 520.—Reg. Caucas.
lipskyi *Kudrj. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 20 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).
longituba *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 318 (1953).—Transcaucas.
microcephala *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 525 (1954).—Transcasp.*
mirzayanii *K. H. Rechinger & Esfandiari in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 43 (1952).—Persia.*
phyllochlamys *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 83 (1951).—As. Min. (Anatolia).
pseudofloccosa *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 293 (1953).—As. centr. (Tadjikistan.).
pseudokokanica *Pojark. l. c.* 291.—As. centr. (Ferghana; Thian Shan).
pulchella *Pojark. l. c.* 282.—As. centr. (Thian Shan).*
sanabriensis *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 117 (1949).—Hispan.
schischkinii *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 522 (1954).—Caucas.; Transcaucas. (Azerbaijan).
sosnovskyi *Asker. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 286 (1954).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
sphaciotica *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 136 (1953).—Creta.
stapfiana *Bornm. ex K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 42 (1952).—Persia.
strictifolia *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 303 (1953).—Transcaucas.; Armen.; Turcia.
sudanica *F. W. Andrews in Kew Bull.* 1953, 445 (1953).—Sudan. Brit.
sulfuriflora *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 85 (1951).—As. Min. (Anatolia).
transiliensis *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 286 (1953).—As. centr. (Kazakstan.).
tytthantha *Pojark. l. c.* 288.—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir–Alai; Hissar).*
vakhanica *Pojark. l. c.* 296.—As. centr. (Pamir).*
velutina *Pojark. l. c.* 312.—Transcaucas.; Armen.

NEPHELAPHYLLUM Blume (Orchidac.).
evrardii (*Guillaumin*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 77 (1951), reimpr.: Eulophia evrardii.

NERIACANTHUS Benth. (Acanthac.).
grandiflorus *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 121 (1953).—Colomb.*
nitidus *Leonard in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 563 (1953).—Venez.

NERIUM L. (Apocynac.).
odoratissimum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 245 (1831).—Hort.

NERVILIA Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).
flabelliformis (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 68 (1951), reimpr.: Pogonia flabelliformis.

NESAEA Comm. ex Juss. (Lythrac.).
angolensis *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 95 (1955).—Angola.*
angustifolia *A. Fernandes & Diniz, l. c.* xxviii. 216 (1954).—Guinea Lusit.*
calcicola *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 307 (1953).—Madag.
filiformis *H. Perrier, l. c.*—Madag.
heterophylla *H. Perrier, l. c.*—Madag.
pedroi *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 96 (1955).—Afr. Lusit. Or.*
pygmaea *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 97.—Afr. Lusit. Or.*
ramosissima *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 98.—Afr. Lusit. Or.*

NESOGORDONIA Baill. (Theac.).
crassipes (*Baill.*) *Capuron in Not. Syst.* xiv. 259 (1953), in obs.: Dombeya crassipes.

NESOGORDONIA:—
dewevrei (*De Wild. & Th. Dur.*) *Capuron in Not. Syst.* xiv. 259 (1953), in obs.: Cistanthera dewevrei.
fouassieri (*A. Cheval.*) *Capuron, l. c.*, in obs.: Cistanthera fouassieri.
holtzii (*Engl.*) *Capuron, l. c.*, in obs.: Cistanthera holtzii.
humberti *Capuron, l. c.*—Madag.
ituriensis (*De Wild.*) *Capuron, l. c.*, in obs.: Cistanthera ituriensis.
kabingaënsis (*K. Schum.*) *Capuron, l. c.*, in obs.: Cistanthera kabingaënsis.
leplaei (*Vermoesen*) *Capuron, l. c.*, in obs.: Cistanthera leplaei.
normandi *Capuron, l. c.* 261.—Madag.
papaverifera (*A. Cheval.*) *Capuron, l. c.* 259, in obs.: Cistanthera papaverifera.
parvifolia (*M. B. Moss*) *Capuron, l. c.*, in obs.: Cistanthera parvifolia.
perrieri *Capuron, l. c.*, in obs., nomen subnudum.—Madag.
thouarsii (*Baill.*) *Capuron, l. c.*, in obs.: Dombeya thouarsii.

NESOHEDYOTIS (Hook. f.) Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 23, 29, 152 (1952), in obs. *RUBIACEAE.*
[HEDYOTIS sect. NESOHEDYOTIS Hook. f.]
arborea (*Roxb.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Hedyotis arborea.

NEUROPELTIS Wall. (Convolvulac.).
prevosteoides *Mangenot in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 521 (1951).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

NEUSTRUEVIA Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS, xx. 526 (1954). *LABIATAE.*
karatavica *Juzepczuk, l. c.* 527.—As. centr. (Karatau).

NEWTONIA Baill. (Legumin.).
aubrevillei (*Pellegr.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 488 (1954): Piptadenia aubrevillei.
buchananii (*Baker*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 213 (1952): Piptadenia buchananii.
duparquetiana (*Baill.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 488 (1954): Entada duparquetiana.
elliotii (*Harms*) *Keay, l. c.*: Piptadenia elliotii.
erlangeri (*Harms*) *Brenan in Kew Bull.* 1955, 180 (1955): Piptadenia erlangeri.
glandulifera (*Pellegr.*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 215 (1952): Piptadenia glandulifera.
hildebrandtii (*Vatke*) *Torre in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (*Estud., Ens. & Docum.* xii.) 89 (1954): Piptadenia hildebrandtii.
leucocarpa (*Harms*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 214 (1952): Piptadenia leucocarpa.
nitida (*Benth.*) *Brenan in Kew Bull.* 1955, 182 (1955): Piptadenia nitida.
paucijuga (*Harms*) *Brenan, l. c.* 181: Piptadenia paucijuga.
psilostachya (*DC.*) *Brenan, l. c.* 182: Acacia psilostachya.
suaveolens (*Miq.*) *Brenan, l. c.*: Piptadenia suaveolens.

NICOLASIA S. Moore (Compos.).
stenoptera (*O. Hoffm.*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 402 (1954): Laggera stenoptera.

NIDORELLA Cass. (Compos.).
spartioides (*O. Hoffm.*) *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 310 (1952): Conyza spartioides.

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).
apiculatum *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 32 (1955).—Bras. (Rio de Janeiro).*
itatiaiae *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
punctatissimum *Ruschi in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 547 (1954).—Bras. (Espírito Santo).
tigrinum *Ruschi, l. c.* 544.—Bras. (Espírito Santo).

NIETNERIA Klotzsch & Rich. Schomb. ex Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 825 (1883). *LILIACEAE.*
paniculata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 153 (1951).—Venez.

NILGIRIANTHUS Bremek. (Acanthac.).
asper *Santapau in Univ. Bombay Bot. Mem.*, No. 2 (*Acanthac. Bombay*) 42 [1952]: Strobilanthes aspera *Wight.*

NIPHOGETON Schlechtend. (Umbellif.).
angustisectus (*H. Wolff*) *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxiii. 412 (1951): Apium ternatum subvar. angustisectum.
josei *Mathias & Constance, l. c.*—Colomb.*
kalbreyeri (*H. Wolff*) *Mathias & Constance, l. c.* 422: Apium kalbreyeri.
killipianus *Mathias & Constance, l. c.* 421.—Colomb.*
lingula (*Wedd.*) *Mathias & Constance, l. c.* 422: Oreosciadium lingula.
pusillus (*Wedd.*) *Mathias & Constance, l. c.* 423: Oreosciadium lingula subvar. pusillum.
sprucei (*H. Wolff*) *Mathias & Constance, l. c.* 418: Apium sprucei.
strictus (*H. Wolff*) *Mathias & Constance, l. c.* 419: Urbanosciadium strictum.
ternatus (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Mathias & Constance, l. c.* 409: Ligusticum ternatum.

NITROPHILA S. Wats. (Chenopodiac.).
mohavensis *Munz & Roose in El Aliso*, iii. 112 (1955).—U.S.A. (Calif.).*

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
amplexicaulis *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 10, 7 (1955).—Peruv.*
aticoana *Ferreyra, l. c.* 13.—Peruv.*
cerrateana *Ferreyra, l. c.* 11.—Peruv.*
ivaniana *Ferreyra, l. c.* 3.—Peruv.*
johnstoni *Vargas in Rev. Univ., Cuzco*, xliii. No. 107, 155 (1954), reimpr.—Peruv.*
minor *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 10, 4 (1955).—Peruv.*
scaposa *Ferreyra, l. c.* 5.—Peruv.*
spergularioides *Ferreyra, l. c.* 8.—Peruv.*
tomentella *Ferreyra, l. c.* 10.—Peruv.*
tovariana *Ferreyra, l. c.* 14.—Peruv.*
urubambae *Vargas in Rev. Univ., Cuzco*, xliii. No. 107, 154 (1954), reimpr.—Peruv.*
weissiana *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 10, 9 (1955).—Peruv.*

NOLLETIA Cass. (Compos.).
ericoides *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 78 (1955).—Amboland.

NOMOSA I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxv. 24 (1954). *BORAGINACEAE.*
rosei *I. M. Johnston, l. c.* 25.—Mexico.

NONEA Medik. (Boraginac.).
karsensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 310 (1951).—Armen. Turc.
macropoda *Popov, l. c.* 309.—As. centr. (Tadjikistan.).
turcomanica *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 45 (1953).—Transcasp.

NORANTEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
droseriformis *Rusby ex Gilg & Werderm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xxi. 101 (1925), sine descr. lat.—Boliv.
eoetvoesorum *Richt. ex Gilg & Werderm. l. c.*, sine descr. lat.—Peruv.
zeledoniana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 123 (1952).—Costa Rica.

NORYSCA Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
longistyla (*Oliv.*) *Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 98 (1951): Hypericum longistylum.
moseriana (*E. André*) *Y. Kimura, l. c.* 97, in obs.: Hypericum moserianum.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).
splendens (*Meisn.*) *Pax ex A. Sampaio in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz.*, Annexo 5, Bot., x. 6 (1917): Persea splendens.

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
aequilateralis (*Baum.-Bodenh.*) *van Steenis in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 266 (1954): Trisyngyne aequilateralis.
apiculata (*Colenso*) *Krasser in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xi. 163 (1896): Fagus apiculata.
balansae (*Baill.*) *van Steenis in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 266 (1954): Trisyngyne balansae.
baumanniae (*Baum.-Bodenh.*) *van Steenis, l. c.*: Trisyngyne baumanniae.
bernhardi *van Steenis in Blumea*, vii. 147 (1952); *et in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 361 (1953).*—N. Guin.
brassi *van Steenis, l. c.* 146; *et l. c.* 350.*—N. Guin.
carri *van Steenis, l. c.* 147; *et l. c.* 359.*—N. Guin.
codonandra (*Baill.*) *van Steenis in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 266 (1954): Trisyngyne codonandra.
cornuta *van Steenis in Blumea*, vii. 147 (1952); *et in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 359 (1953).*—N. Guin.
crenata *van Steenis, l. c.*; *et l. c.* 355.*—N. Guin.
decipiens *van Steenis, l. c.*; *et l. c.* 367.*—N. Guin.
discoidea (*Baum.-Bodenh.*) *van Steenis in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 266 (1954): Trisyngyne discoidea.
dura *van Steenis in Blumea*, vii. 147 (1952); *et in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 371 (1953).*—N. Guin.
eymae *van Steenis, l. c.*; *et l. c.* 370.*—N. Guin.
flaviramea *van Steenis in Nova Guinea*, n. s., vi. 281 (1955), reimpr.—N. Guin.*
glauca (*R. Phil.*) *Krasser in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xi. 163 (1896): Fagus glauca.
grandis *van Steenis in Blumea*, vii. 147 (1952); *et in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 363 (1953).*—N. Guin.
moorei (*F. Muell.*) *Krasser in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xi. 161 (1896): Fagus moorei.
nervosa (*R. Phil.*) *Krasser, l. c.* 163, in adnot.: Fagus nervosa.
perryi *van Steenis in Blumea*, vii. 146 (1952); *et in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 347 (1953).*—N. Guin.
pseudoresinosa *van Steenis, l. c.* 147; *et l. c.* 358.*—N. Guin.
pullei *van Steenis, l. c.* 146; *et l. c.* 353.*—N. Guin.
pumilio (*Poepp. & Endl.*) *Krasser in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xi. 161 (1896): Fagus pumilio.
recurva *van Steenis in Blumea*, vii. 146 (1952); *et in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 343 (1953).*—N. Guin.
resinosa *van Steenis, l. c.* 147; *et l. c.* 356.*—N. Guin.
rubra *van Steenis, l. c.*; *et l. c.* 368.*—N. Guin.
starkenborghi *van Steenis, l. c.* 146; *et l. c.* 347.*—N. Guin.

NOTHOLIRION Wall. ex Boiss. (Liliac.).
bulbuliferum (*Lingelsh.*) *Stearn in Kew Bull.* 1950, 421 (1951): Paradisea bulbulifera.
koeiei *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 51 (1955).—Persia.*

NOTOPORA Hook. f. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
cardonae *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 208 (1953).—Venez.

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).
cabrerae *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 60 (1953).—Argent.*
cajonensis *Krapov. l. c.* 70.—Argent.*
calchaquensis *Krapov. l. c.* 66.—Argent.*
chuculaënsis *Krapov. l. c.* 61.—Argent.*
cupuliformis *Krapov. l. c.* 71.—Peruv.*
glabra *Krapov. l. c.* 58.—Argent.*
hillii *Krapov. l. c.* iv. 114 (1951).—Chile; Argent.*
kurtzii *Krapov. l. c.* v. 56 (1953).—Argent.*
macrotuba *Krapov. l. c.* iv. 188 (1952).—Argent.*
ovata *Krapov. l. c.* iv. 113 (1951).—Argent.*
rohmederi *Krapov. l. c.* v. 64 (1953).—Argent.*
tucumana *Krapov. l. c.* 67.—Argent.*
vargasii *Krapov. l. c.* 73.—Peruv.*
viridula *Krapov. l. c.* 68.—Argent.*

NOUHUYSIA Lauterb. (Guttif.).
arfakensis (*Gibbs*) *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* i. 97 (1952): Idenburgia arfakensis.

NOUHUYSIA:—
elaeocarpoides (*Gilg & Schlechter*) *van Steenis & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, lxv. 109 (1952): Idenburgia elaeocarpoides.
novo-guineënsis (*Gibbs*) *van Steenis & Hatusima, l. c.*: Idenburgia novo-guineënsis.
pachyphylla (*Gilg & Schlechter*) *van Steenis & Hatusima, l. c.*: Idenburgia pachyphylla.
pauciflora (*A. C. Smith*) *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* i. 97 (1952): Idenburgia pauciflora.

NUXIA Comm. ex Lam. (Loganiac.).
autunesii *Gilg in Thonner, Blütenpfl. Afr.* t. 128 (1908).—Afr.*
humberti *Jovet in Not. Syst.* xiv. 285 (1953).—Madag.*

NYCTOCALOS Teijsm. & Binn. (Bignoniac.).
pinnata *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* ii. 306 (1953).—China (Yunnan).

NYMPHAEA L. (Nymphaeac.).
caerulea *Savigny in Déc. Egypt.* i. 74 (1798).—Aegypt.
minoriflora (*Simonk.*) *O. D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* v. 7 (1953): Castalia minoriflora.

NYMPHOÏDES Hill (Gentianac.).
ekmanii (*Urb.*) *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 116 (1955): Limnanthemum ekmanii.
flaccida *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 160 (1952).—Colomb.*
hastata (*Dop*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 74 (1951): Limnanthemum hastatum.
humboldtiana (*Kunth*) *Hoehne in Hoehne & Kuhlm. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 321 (1951): Villardia humboldtiana.
nilotica (*Kotschy & Peyr.*) *J. Léonard in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 53 (1951): Limnanthemum niloticum.

NZIDORA A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. xxxi. 386 (1951), sine descr. lat. *SAPOTACEAE.*
leguveliana *A. Cheval. l. c.*, sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.

O

OBERONIA Lindl. (Orchidac.).
integerrima *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 692 (1955).—Indo-China (Anam).

OBETIA Gaudich. (Urticac.).
radula (*Baker*) *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 13 (1950): Urera radula.*

OCHNA L. (Ochnac.).
barteri (*Van Tiegh.*) *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 190 (1927): Ochnella barteri.
fuscescens *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 340 (1953).—Afr. austr.-occ.
glauca *Verdoorn in Bothalia*, vi. 232 (1951).—Transvaal.
rhizomatosa (*Van Tiegh.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 82 (1953): Ochnella rhizomatosa.

OCHROCARPOS Thou. (Guttif.).
acuminatus *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 5 (1955).—Borneo.*
ambrensis *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 107 (1948).—Madag.
anastomosans (*Miq.*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 5 (1955): Jambosa anastomosans.
cerasifer *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 103 (1948).—Madag.
decaryanus *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
glaucifolius *H. Perrier, l. c.* 102.—Madag.
multifidus *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
neurophyllus (*Schlechter*) *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* ii. 298 (1953), in obs.: Calophyllum neurophyllum.
odoratus (*Rafin.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxvi. 94 (1945): Lolanara odorata.
orthocladus (*Baker*) *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 108 (1948): Garcinia orthoclada.
parvulus *H. Perrier, l. c.*—Madag.

OCHROCARPOS:—
planchonianus H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, n. s., xxiv. 102 (1948): O. madagascariensis Planch. & Triana in Ann. Sci. Nat., Sér. 4, Bot., xiv. 364 (1860), non DC.
punctatus H. Perrier, l. c. 104: O. angustifolius Jumelle & H. Perrier in Ann. Sci. Nat., Sér. 9, Bot., xi. 270 (1910), non (Planch. & Triana) Vesque.
tsaratananae H. Perrier, l. c. 108.—Madag.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).
iwasakiana (Koidz.) Koidz. ex Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ. iii. 324 (1955): Lactaria iwasakiana.

OCHTHOCOSMUS Benth. (Linac.).
cuanzensis Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv. 106 (1951).—Angola. (Ixonanthac.).
glaber R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 308 (1955).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
gossweileri Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv. 105 (1951).—Angola. (Ixonanthac.).

OCIMUM L. (Labiat.).
paludosum (Baker) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, xvi. 329 (1954): Geniosporum paludosum.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).
cinnamomoides (Mutis ex Kunth) Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i. 116 (1952), in adnot.: Laurus cinnamomoides.
compactiflora Kosterm. l. c. 122: Pleurothyrium densiflorum.
fulvescens Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 237 (1951).—Costa Rica.
kenyensis (Chiov.) Robyns & R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, ii. 406 (1951): Tylostemon kenyensis.*
krukovii (A. C. Smith) Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i. 122 (1952): Pleurothyrium krukovii.
magnilimba Kosterm. l. c. 142: O. macrophylla (Meisn.) Mez.
maxima (O. C. Schmidt) Kosterm. l. c. 122: Pleurothyrium maximum.
nobilis (A. C. Smith) Kosterm. l. c.: Pleurothyrium nobile.
panurensis (Meisn.) Kosterm. l. c.: Nectandra panurensis.
parviflora (Ducke) Kosterm. l. c.: Pleurothyrium parviflorum.
poeppigii (Nees) Kosterm. l. c.: Pleurothyrium poeppigii.
reflexa (Lasser) Kosterm. l. c.: Pleurothyrium reflexum.
rivularis Standley & L. O. Williams in Ceiba, i. 238 (1951).—Costa Rica.
triangulata Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia, i. 122 (1952): Pleurothyrium cuneifolium.
williamsii (O. C. Schmidt) Kosterm. l. c.: Pleurothyrium williamsii.
zulianensis (Lasser) Kosterm. l. c.: Pleurothyrium zulianense.

OCTAMYRTUS Diels (Myrtac.).
arfakensis Kanehira & Hatusima ex C. T. White in Journ. Arn. Arb. xxxii. 144 (1951).—N. Guin.
glomerata Kanehira & Hatusima ex C. T. White, l. c. 145.—N. Guin.
lanceolata C. T. White, l. c.—N. Guin.

OCTOKNEMA Pierre (Olacac.).
hulstaertiana Germain in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 261 (1955).—Congo Belg.

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).
cariocana Pabst in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 134 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).*
rhizomatosa C. Schweinf. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 188 (1951).—Venez.*
rohrii Pabst in Orquidea, xiii. 220 (1951).—Bras. (S. Catharina).*
semiconnata C. Schweinf. in Amer. Orch. Soc. Bull. xxi. 398 (1952).—Peruv.*

ODONTITES Zinn (Scrophulariac.).
pseudo-granatensis Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, xliv. 259 (1954).—Marocc.*

ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).
abbreviatus (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 70 (1951), reimpr.: Hetaeria (Etaeria) abbreviata.
inabai (Hayata) Hayata ex Ohwi, Fl. Jap. 371 (1953): Anoectochilus inabai.
longifolius (Lindl.) T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. i. 70 (1951), reimpr.: Rhomboda longifolia.
moulmeinensis (Parish & Reichb. f.) T. Tang & F. T. Wang, l. c.: Hetaeria (Etaeria) moulmeinensis.
petelotii (Gagnep.) T. Tang & F. T. Wang, l. c. 71: Haemaria petelotii.

ODONTOGLOSSUM H. B. & K. (Orchidac.).
johnsonorum L. O. Williams in Ceiba, iv. 191 (1954).—Mexico.
pauciflorum L. O. Williams, l. c. 226.—Honduras.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).
lindenianum (Nees) Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez. ii. (3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas) 417 (1947); cf. Gray Herb. Card Cat.: Thyrsacanthus lindenianus.

ODONTORRHYNCHUS M. N. Correa in Darwiniana, x. 157 (1953). ORCHIDACEAE.
castillonii (Hauman) M. N. Correa, l. c. 158: Stenorynchus castillonii.*

ODONTOTRICHUM Zucc. (Compos.).
pratense (Standley) Cuatrec. in Brittonia, viii. 157 (1955): Cacalia pratensis.

ODYSSEA Stapf (Gramin.).
jaegeri (Pilger) Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert, iii. 166 (1955): Diplachne jaegeri.

OEDEMATOPUS Planch. & Triana (Guttif.).
ptaritepuiensis Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 398 (1952).—Venez.

OEDIBASIS K.-Pol. (Umbellif.).
chaerophylloides (Regel & Schmalh.) Korovin in Komarov, Fl. URSS, xvii. 207 (1951): Carum chaerophylloides.*
karatavica Korovin, l. c. 207, 355.—As. centr. (Karatau).

OEHMEA F. Buxb. in Sukkulentenk. iv. 17 (1951). CACTACEAE.
beneckei (Ehrenb.) F. Buxb. l. c. 18: Mammillaria beneckei.
nelsonii (Britton & Rose) F. Buxb. l. c. 17: Neomammillaria nelsonii.

OENANTHE L. (Umbellif.).
abchasica Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 164 (1950).—Caucas. (Abchasia).
heterococca Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 13 (1948).—As. centr. (Pamir-Alai).
longifoliolata Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 164 (1950).—Transcaucas.
meifolia Schloss. & Vukot. Fl. Croat. 453 (1869), in clavi.—Slavonia.
sophiae Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 536 (1950): O. ferulacea Kotschy & Boiss.

OENOTHERA L. (Onagrac.).
apicaborta R. R. Gates in Canad. Field-Nat. lxv. 196 (1952).—Canada (Quebec).*
dentata Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 27] No. 64 (1806).—Hort.
magdalena R. R. Gates in Canad. Field-Nat. lxv. 197 (1952).—Canada (Ins. Magdalen).
rubricuspis Renner in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lxiii. 131 (1951), sine descr. lat.—German.

OEONIELLA Schlechter (Orchidac.).
aphrodite (I. B. Balf. & S. Moore) Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. II. 177 (1918): Listrostachys aphrodite.
polystachys (Thou.) Schlechter, l. c.: Epidendrum polystachys.

OLAX L. (Olacac.).
anceps (Oliv.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 1418 (1953): Ptychopetalum anceps.
gossweileri Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv. 109 (1951).—Angola.
humbertii Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France, cii. 119 (1955).—Madag.
tsaratananensis Cavaco & Kéraudr. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 25 (1955).—Madag.*
wightiana Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. i. 89 (1834).—Ind. or.

OLDENLANDIA L. (Rubiac.).
acicularis Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 269 (1952).—Kenya Col.
aegialodes Bremek. in Kew Bull. 1953, 438 (1953).—Tanganyika Terr.
aemulans Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 257 (1952).—Erythraea; Abyss.
anagallis Bremek. l. c. 199.—Tanganyika Terr.
balfourii Bremek. l. c. 192: Hedyotis stellarioides.
bicornuta (I. B. Balf.) Bremek. l. c. 218: Hedyotis bicornuta.
capitata Bremek. l. c. 241.—Somaliland.
chevalieri Bremek. l. c. 216.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
densiflora Bremek. l. c. 261.—Congo Belg.
eludens Bremek. l. c. 252.—Congo Belg.
fastigiata Bremek. l. c. 260.—Afr. trop. or.; Arab.
friesiorum Bremek. l. c. 204.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
geophila Bremek. l. c. 203.—N. Rhodesia.
greenwayi Bremek. l. c. 207.—Tanganyika Terr.
hymenophylla Bremek. l. c. 216.—Angola.
microcarpa Bremek. l. c. 238.—Tanganyika Terr.
muscosa Bremek. l. c. 210.—Transvaal.
nematocaulis Bremek. l. c. 222.—Tanganyika Terr.
ocellata Bremek. l. c. 219.—Socotra.
patula Bremek. l. c. 236.—Tanganyika Terr.
praetermissa Bremek. l. c. 253.—Afr. trop. occ.
sclerophylla Bremek. l. c. 268.—Sudan. Gall.
somala Chiov. ex Bremek. l. c. 251.—Somaliland; Abyss.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
taborensis Bremek. l. c. 237.—Tanganyika Terr.
tenerrima Markgraf in Trans. Rhodes. Sci. Assoc. xliii. 57 (1951).—Hereroland; S. Rhodesia.
verticillata Bullock ex Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 199 (1952).—Afr. trop. or. & centr.

OLEARIA Moench (Compos.).
frostii (F. Muell.) J. H. Willis in Muelleria, i. 31 (1955): Aster frostii.

OLGAEA Iljin (Compos.).
conglobata Iljin in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol., n. s., xxxviii. 144 (1929).—Mongol.*

OLIGANTHES Cass. (Compos.).
areolata Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 144 (1953).—Venez.
meranoides Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag. Sér. B, vi. 145 (1955).—Madag.*
niceforoi Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. ix. 243 (1954).—Colomb.
roraimensis Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 662 (1953).—Venez.
tsimihetorum Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 146 (1955).—Madag.*

OLIGONEURON Small (Compos.).
ohioënse (Riddell) G. N. Jones in Trans. Illinois Acad. Sci. xxxv. No. 2, 63 (1942): Solidago ohioënsis.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).
aurisasinorum Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 39 (1952).—Honduras.
diffusum C. Schweinf. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 199 (1951).—Venez.*
oxystegium Kraenzl.; Garay in Orch. Journ., Calif. ii. 374 (1953), descr. ampl.—Colomb.*
sawyeri L. O. Williams in Ceiba, ii. 320 (1951).—Mexico.
truncatum Pabst in Orquídea, xvii. 45 (1955).—Bras. (Matto Grosso).*

ONCIDIUM:—
uaipanense *Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 118 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.

ONCINOTIS Benth. (Apocynac.).
nigra *Pichon in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 19 (1954).—Madag.

ONCODOSTIGMA Diels (Annonac.).
monosperma (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 605 (1951): Cananga monosperma.

ONCOSTEMUM A. Juss. (Myrsinac.).
andreanae *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iv. 214 (1953).—Madag.
arboreum *H. Perrier, l. c.* 225.—Madag.
boivinianum *H. Perrier, l. c.* 220.—Ins. Comor.?; Ins. Mascar.?; Madag.?
buxifolium *H. Perrier, l. c.* 234.—Madag.
capitatum *H. Perrier, l. c.* 239.—Madag.
cauliflorum *H. Perrier, l. c.* 214.—Madag.*
celastroides *H. Perrier, l. c.* 228.—Madag.
coriaceum *H. Perrier, l. c.* 237.—Madag.
coursii *H. Perrier, l. c.* 235.—Madag.
dauphinense *H. Perrier, l. c.* 215.—Madag.
denticulatum *H. Perrier, l. c.* 234.—Madag.
dracaenifolium *H. Perrier, l. c.* 240.—Madag.
elephantipes *H. Perrier, l. c.* 236.—Madag.
ericophilum *H. Perrier, l. c.* 211.—Madag.
formosum *H. Perrier, l. c.* 233.—Madag.
glaucum *H. Perrier, l. c.* 226.—Madag.
gracilipes *H. Perrier, l. c.* 240.—Madag.
hieroglyforme *H. Perrier, l. c.* 241.—Madag.
hirsutum *H. Perrier, l. c.* 232.—Madag.
humbertianum *H. Perrier, l. c.* 219.—Madag.*
imparipinnatum *H. Perrier, l. c.* 233.—Madag.
lichenophilum *H. Perrier, l. c.* 241.—Madag.
linearisepalum *H. Perrier, l. c.* 227.—Madag.
lucens *H. Perrier, l. c.* 220.—Madag.
macranthum *H. Perrier, l. c.* 211.—Madag.
macrocarpum *H. Perrier, l. c.* 236.—Madag.
mandrakense *H. Perrier, l. c.* 243.—Madag.
matitanense *H. Perrier, l. c.* 219.—Madag.
meeusianum *H. Perrier, l. c.* 218.—Madag.
mezianum *H. Perrier, l. c.* 225.—Madag.
muscicola *H. Perrier, l. c.* 211.—Madag.
myrtilloides *H. Perrier, l. c.* 212.—Madag.
ovato-acuminatum *H. Perrier, l. c.* 228.—Madag.
palmiforme *H. Perrier, l. c.* 224.—Madag.
paniculatum *H. Perrier, l. c.* 242.—Madag.
pentagonum *H. Perrier, l. c.* 235.—Madag.
pustulosum *H. Perrier, l. c.* 226.—Madag.
richardianum *H. Perrier, l. c.* 210.—Madag.
rienanense *H. Perrier, l. c.* 237.—Madag.
rubricaule *H. Perrier, l. c.* 234.—Madag.
rubronotatum *H. Perrier, l. c.* 220.—Madag.
scriptum *H. Perrier, l. c.* 241.—Madag.
seyrigii *H. Perrier, l. c.* 227.—Madag.
subcuspidatum *H. Perrier, l. c.* 214.—Madag.
terniflorum *H. Perrier, l. c.* 239.—Madag. vel Ins. Mascar.
triflorum *H. Perrier, l. c.* 210.—Madag.
viride *H. Perrier, l. c.* 242.—Madag.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
afghanica *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 75 (1951).—Afghan.
borysthenica (*Širj.*) *Klokov in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, iii. No. 1–2, 19 (1946); cf. *O.D. Wissjul. in Fl. RSS Ucr.* vi. 506 (1954): O. arenaria f. borysthenica.
halysensis *Širj. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 75 (1951).—As. Min. (Anatolia).
oxypteroides *Širj. & K. H. Rechinger, l. c.* 74.—Persia.
ralphii *Širj. in Brittonia*, vii. 275 (1951).—Ind. or. (Punjab).
reuteri *Leresche in Leresche & Levier, Deux Excurs. Bot. Espagne & Portug.* 73 (1880).—Hispan.
spinescens *Bornm. & Gauba*; *Širj. & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 74 (1951), descr. emend.—Persia.

ONONIS L. (Legumin.).
arvensis *L. Syst. Nat.*, ed. 10, ii. 1159 (1759).—Eur.; Sibir.

ONOPORDON L. (Compos.).
albolanatum *Arènes in Not. Syst.* xiv. 192 (1952).—Syria.*
× arenesi *Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, xci. Proc.-Verb., 145 (1939), sine descr. lat.—Gallia.
nudipes *Arènes in Not. Syst.* xiv. 191 (1952).—Syria.*
tetragonocarpum *Arènes, l. c.* 190.—Syria.*

ONOSERIS Willd. (Compos.).
macbridei *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 2, 2 (1949).—Peruv.*

ONOSMA L. (Boraginac.).
adenopus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 224 (1951).—China (Sikang).
armeniacum *Klokov apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 301 (1951), in clavi: O. hispidum *Stev.*
barbigerum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 212 (1951).—Baluchistan; Afghan.
borysthenicum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 243 (1953).—Rossia (Ukraine).
brevipilosum *Schischk. apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 302 (1951), in clavi; *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xix. 704 (1953).—As. centr. (Thian Shan).
caucasicum *Levin in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 37 (1953): O. stellulatum *Ledeb. Fl. Ross.* iii. 123 (1847), non *Waldst. & Kit.*
chitralicum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 209 (1951).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
deserti *J. Thiéb. Fl. Lib.-Syr.* iii. 353 (1953), in clavi, sine descr. lat.—Iraq.
dumetorum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 361 (1951).—China (Yunnan).
egregium *I. M. Johnston, l. c.* 366.—Ind. or. (Kumaon).
farrerii *I. M. Johnston, l. c.* 345.—China (Kansu).
ferganense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 302 (1951), in clavi; *et in Komarov, Fl. URSS*, xix. 703 (1953).*—As. centr. (Thian Shan; Ferghana).
fistulosum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 222 (1951).—China (Sikang).
graniticola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 246 (1953).—Rossia (Ukraine).
hispidum *Stev. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxiv. 1. 587, 592 (1851).—Caucas.
hypoleucum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 220 (1951).—Himal. bor.-occ.
iricolor *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 233 (1953).—Ross. eur. (Stalingrad); As. centr. (Kazakstan.).
irritans *Popov in Acta Univ. As. Med.*, Ser. 8b. Bot., Fasc. 19, 29 (1935) (sphalm. irrigans); *et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 300 (1951), in clavi.—As. centr. (Alatau).
khyberianum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 211 (1951).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
leucocarpum *Popov apud Levin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 225 (1950).—Transcasp.*
limitaneum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 354 (1951).—Baluchistan; Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).
lipskyi *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 241 (1953).—Ruman.
maracandicum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 9 (1948).—As. centr. (Samarkand).
mertensioides *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 353 (1951).—China (Sikang).
microstoma *I. M. Johnston, l. c.* 360.—China (Yunnan).
mugodzharicum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 231 (1953).—As. centr. (Kazakstan.).
polychromum *Klokov, l. c.* xiv. 301 (1951), in clavi.—Ross. eur.; As. centr.
potaninii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 288 (1951).—China (Kansu).

ONOSMA:—
pseudotinctorium *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 240 (1953).—Ruman.; Rossia (Ukraine).
samaricum *Klokov, l. c.* 232.—Ross. eur. (Kuibyshev).
subtinctorium *Klokov, l. c.* 237.—Rossia (Ukraine).
trachycarpum *Levin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 223 (1950).—As. centr. (Kirghizia).*
transrhymnense *Klokov apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 301 (1951), in clavi; *Klokov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 38 (1953).—As. centr. (Semipalatinsk).
tschichtatschevii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 289 (1951).—As. Min. (Anatolia).
tsiangii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 356 (1951).—China (Yunnan).
verruculosum *I. M. Johnston, l. c.*—Nepal.
wardii (*W. W. Smith*) *I. M. Johnston, l. c.* 215: O. hookeri var. wardii.

OPERCULINA Silva Manso (Convolvulac.).
pinnatifida (*H. B. & K.*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 432 (1950): Convolvulus pinnatifidus.*
pteripes (*G. Don*) *O'Donell, l. c.* 435: Calonyction pteripes.

OPHELIA D. Don (Gentianac.).
tetrapetala (*Pall.*) *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 627 (1952): Swertia tetrapetala.*
tscherskyi (*Komarov*) *Grossheim, l. c.* 626: Swertia tscherskyi.

OPHIORRHIZA L. (Rubiac.).
sarawakensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 155 (1954): O. reticulata *Ridley.*

OPHIUROS Gaertn. f. (Gramin.).
bombaiensis *Bor in Kew Bull.* 1951, 167 (1951).—Ind. or. (Madras; Bombay).

OPHRYS L. (Orchidac.).
adonidis *A. Camus & Gombault in Not. Syst.* xiv. 104 (1951).—Libanus.

OPHTHALMOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
acutum (*L. Bolus*) *Tisch. in Cact. & Succ. Journ. Brit.* xv. 33 (1953): Conophytum acutum.
longum (*N. E. Brown*) *Tisch. l. c.* xiv. 15 (1952), in obs.: Conophytum longum.

OPILIA Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.).
angolensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 110 (1951).—Angola.

OPISTHIOLEPIS L. S. Smith in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxii. 79 (1952). *PROTEACEAE.*
heterophylla *L. S. Smith, l. c.*—Austral. (Queensland).*

OPLISMENUS Beauv. (Gramin.).
humbertianus *A. Camus in Nat. Malgache*, v. 146 (1953), reimpr.—Madag.

OPLOPANAX Miq. (Araliac.).
japonicus (*Nakai*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 38 (1927), in clavi; *Hara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Sect. 3, Bot., vi. 90 (1952): Echinopanax japonicus.

OPUNTIA Mill. (Cactac.).
alko-tuna *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 23 (1950).—Boliv.*
chuquisacana *Cárdenas, l. c.* 20.—Boliv.*
cochabambensis *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 9, 20 (1953).—Boliv.*
colubrina *Castellanos in Lilloa*, xxvii. 81 (1955).—Argent.*
heliae *Matuda in Cact. & Suc. Mexic.* i. 23 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
huajuapensis *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 484 (1954).—Mexico.
ipatiana *Cárdenas in Cactus*, No. 34, 127 (1952);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.
minuta (*Backeb.*) *Castellanos in Lilloa*, xxiii. 12 (1950): Tephrocactus minutus.
paediophila *Castellanos, l. c.* 7.—Argent.*

OPUNTIA:—
posnanskyana *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 25 (1950).—Boliv.*
salagria *Castellanos in Lilloa*, xxvii. 85 (1955).—Argent.*
tayapayensis *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 18 (1950).—Boliv.*
wrightiana (*E. M. Baxter*) *Peebles in Desert Plant Life*, ix. 43 (1937): Grusonia wrightiana.*

ORBIGNYA Mart. ex Endl. (Palmae).
guacuyule (*Liebm. ex Mart.*) *Hernández Xolocot. in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 9, 17 (1949): Cocos guacuyule.
teixeirana *Bondar in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 58 (1954).—Bras. (Maranhão; Piauhy).*

×**ORCHIGYMNADENIA** E. G. Camus (Orchidac.).
burdigalensis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 40 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
eyranensis *G. Keller & Jeanjean*, *l. c.* 39, sine descr. lat.—Gallia.

×**ORCHIPLATANTHERA** E. G. Camus (Orchidac.).
thilensis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 41 (1937), sine descr. lat.—Gallia.

ORCHIS L. (Orchidac.).
×aquitaniensis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 37 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
ericetorum (*E. F. Linton*) *E. S. Marshall in Rep. Bot. Exch. Cl. & Soc. Brit. Isles*, iii. 127 (1912): O. maculata subsp. ericetorum.
×lloydianiformis *G. Keller & Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxix. Proc.-Verb., 38 (1937), sine descr. lat.—Gallia.
×ornonensis *G. Keller & Jeanjean*, *l. c.* 34, sine descr. lat.—Gallia.
satyrioides *Stev. in Mém. Soc. Imp. Nat. Mosc.* ii. 176, t. 11 (1809).—Iber.*

OREANTHES Benth. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
glanduliferus *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 63 (1952).—Ecuador.

OREITHALES Schlechtend. in Linnaea, xxvii. 559 [1856]. *RANUNCULACEAE.*
integrifolia (*Humb. ex Spreng.*) *Schlechtend. l. c.*: Anemone integrifolia.

OREOCALLIS R. Br. (Proteac.).
brachycarpa (*Sleum.*) *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 203 (1954): Embothrium brachycarpum.
mucronata (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Sleum. l. c.* 202: Embothrium mucronatum.
pinnata (*C. T. White*) *Sleum. l. c.* 203: Embothrium pinnatum.
wickhami *W. Hill, Rep. Brisb. Bot. Gard.* 6 (1874); cf. *S. T. Blake in Australas. Herb. News*, No. 14, 3 (1954).—Austral. (Queensland).

OREOCARYA Greene (Boraginac.).
hoffmannii (*I. M. Johnston*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 600 (1951): Cryptantha hoffmannii.*
subretusa (*I. M. Johnston*) *Abrams*, *l. c.* 599: Cryptantha subretusa.*
thompsonii (*I. M. Johnston*) *Abrams*, *l. c.* 600: Cryptantha thompsonii.*

OREOCEREUS Riccob. (Cactac.).
maximus *Backeb. in Desert Plant Life*, xxi. 8 (1949).—Boliv.*
neocelsianus *Backeb. l. c.* 6, in obs.: O. celsianus.
variicolor *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 20 (1951).—Chile.

OREOMUNNEA Oerst. (Juglandac.).
guatemalensis (*Standley*) *Leroy in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiii. 127 (1951), in obs.: Engelhardtia guatemalensis.
mexicana (*Standley*) *Leroy*, *l. c.*, in obs.: Engelhardtia mexicana.

OREOMYRRHIS Endl. (Umbellif.).
andicola (*Lag. ex DC.*) *Hook. f. Fl. Antarct.* (*Bot. Antarct. Voy.*) ii. 288 (1846): Caldasia andicola.
brevipes *Mathias & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 390 (1955).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).*
buwaldiana *Mathias & Constance*, *l. c.* 401.—N. Guin.*
gunnii *Mathias & Constance*, *l. c.* 395.—Tasman.*
hookeri *Mathias & Constance*, *l. c.* 369: Azorella daucoides.*
rigida (*T. Kirk*) *Allan apud Mathias & Constance*, *l. c.* 379: O. andicola var. rigida.*

OREOPANAX Decne. & Planch. (Araliac.).
albanensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 310 (1951).—Colomb.
bogotensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
cecropifolius *Cuatrec. l. c.* 309.—Colomb.
ellsworthii *Cuatrec. l. c.* 310.—Colomb.
epificus *Cuatrec. l. c.* 311.—Colomb.
glabrifolius *Cuatrec. l. c.* 312.—Colomb.
jelskii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 227: 1895) 13 (1894).—Peruv.
niger *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 311 (1951).—Colomb.
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 442 (1952).—Venez.

OREOSOLEN Hook. f. (Scrophulariac.).
schaeferi *Melch. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lxiii. 118 (1950).—Tibet.*

OREOTHYRSUS Lindau (Acanthac.).
samarensis *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iv. 651 (1955).—Ins. Philipp. (Samar).

ORIGANUM L. (Labiat.).
×dolichosiphon *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 86 (1951).—As. Min. (Anatolia).
haradjanii *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 64 (1952).—Syria bor.*
kopetdaghense *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 280 (1954).—Transcasp.
×minoanum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 137 (1953): Majorana leptoclados.

ORINUS Hitchcock; Bor in Kew Bull. 1951, 454 (1952), descr. emend. *GRAMINEAE.*
thoroldii (*Stapf ex Hemsl.*) *Bor*, *l. c.*: Diplachne thoroldii.

ORITES R. Br. (Proteac.).
fiebrigii (*Perkins*) *Diels ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 141 (1954): Roupala fiebrigii.

ORLEANESIA Barb. Rodr. (Orchidac.).
cuneipetala *Pabst in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 127 (1955).—Bras. (Amaz.).*
peruviana *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 148 (1952).—Peruv.*
pradei *C. Schweinf. & Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 182 (1953).—Venez.*

ORMOCARPOPSIS R. Viguier in Not. Syst. xiv. 170 (1952). *LEGUMINOSAE.*
aspera *R. Viguier*, *l. c.* 171.—Madag.
calcicola *R. Viguier*, *l. c.* 170.—Madag.
mandrarensis *Dumaz-le-Grand in Not. Syst.* xiv. 269 (1953).—Madag.
parvifolia *Dumaz-le-Grand*, *l. c.* 268.—Madag.
perrieriana *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 171 (1952).—Madag.

ORMOCARPUM Beauv. (Legumin.).
drakei *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 170 (1952).—Madag.
pubescens (*Hochst.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 294 (1955): Pictetia pubescens.
trichocarpum (*Taub.*) *Harms in Mildbr. Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1907–08*, ii. Bot., 259 (1911): Diphaca trichocarpa.

ORMOPTERUM Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvi. 363, 597 (1950). *UMBELLIFERAE.*
turcomanicum (*Korovin*) *Schischk. l. c.*: Hyalolaena turcomanica.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).
bahiensis *Monachino in Phytologia*, iv. 36 (1952).—Bras. (Bahia).

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).
obliquus *Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron.* i. 115 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
reitzii *Pabst in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* v. No. 5, 86 (1953).—Bras. (S. Catharina).*

ORNITHOCHILUS Wall. ex Lindl. (Orchidac.).
simondianus *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 632 (1951).—Indo-China (Anam).

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).
afrum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 25] No. 62 (1806).—Hort.

ORNITHOPHORA Barb. Rodr. (Orchidac.).
radicans (*Reichb. f.*) *Garay & Pabst in Orquídea*, xiii. 50 (1951): Sigmatostalix radicans.*

OROBANCHE L. (Orobanchac.).
androssovii *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 309 (1950).—Transcasp.
auranitica *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 182 (1953).—Syria.*
badchysensis *Novopokr. & V. V. Nikitin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 315 (1950).—Transcasp.
borissovae *Novopokr. l. c.* 305.—Transcasp.
brachypoda *Novopokr. l. c.* 303.—As. centr. (Tadjikistan.).
brevidens *Novopokr. l. c.* xii. 282 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).*
bucharica *Novopokr. l. c.* xiii. 318 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.; Usbekistan.).
colossea (*G. Beck*) *Novopokr. l. c.* xii. 276 (1950): O. amoena f. colossea.
comosula *Novopokr. l. c.* 280.—As. centr. (Tadjikistan.).*
gontscharovii *Novopokr. & Nepli*, *l. c.* xiii. 316 (1950) (sphalm. gontscharvii).—As. centr. (Usbekistan.; Tadjikistan.); Persia.
grigorjevii *Novopokr. l. c.* 326.—As. centr. (Tadjikistan.).
inulae *Novopokr. & Abramov*, *l. c.* 323.—Caucas.
kelleri *Novopokr. l. c.* 308.—As. centr. (Kazakstan.).
korshinskyi *Novopokr. l. c.* 311.—Ross. eur. (or.) Sibir.; Kazakstan.; Manchur.; Mongol.; China bor.
linczevskii *Novopokr. l. c.* 327.—As. centr. (Pamir-Alai).
mulgedii *Novopokr. l. c.* 314.—As. centr. (Tadjikistan.).
nikitinii *Novopokr. l. c.* xii. 287 (1950).—Transcasp.*
pamiro-alaica *Gontsch. & Novopokr. l. c.* 277.—As. centr. (Pamir-Alai).
psilostemon *Novopokr. l. c.* xiii. 324 (1950).—Transcasp.; Transcaucas.
schugnanica *Novopokr. l. c.* 319.—As. centr. (Tadjikistan.).*
sogdiana *Novopokr. l. c.* 306.—As. centr. (Pamir-Alai).
solenanthi *Novopokr. & Pissjauk. l. c.* xii. 284 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.).*
ussuriensis *Novopokr. l. c.* 274.—Sibir. or.*
vitellina *Novopokr. l. c.* 288.—Caucas.*
xanthostachya *Novopokr. l. c.* xiii. 321 (1950).—As. centr. (Pamir-Alai).

OROBUS L. (Legumin.).
acutangulus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.

OROPHEA Blume (Annonac.).
ovalifolia (*Ridley*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 607 (1951), cum descr. ampl.: Melodorum ovalifolium.

OROSTACHYS Fisch. (Crassulac.).
sikokianus (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 585 (1953): Cotyledon sikokiana.

ORTHAEA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
crinita *A. C. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 452 (1953).—Venez.
ferreyrae *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 211 (1953).—Peruv.

ORTHANDRA (Pichon) Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 35 (Monogr. Landolph.) 211 (1953). *APOCYNACEAE.*
[CLITANDRA sect. ORTHANDRA Pichon.]
barteri (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 223: Clitandra barteri.*
batesii (*Wernh.*) *Pichon, l. c.* 224: Clitandra batesii.*
cirrhosa (*Radlk.*) *Pichon, l. c.* 227: Clitandra cirrhosa.*
indeniensis (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.* 218: Clitandra indeniensis.
lacourtiana (*De Wild.*) *Pichon, l. c.* 220: Clitandra lacourtiana.*
longituba (*Wernh.*) *Pichon, l. c.* 216: Clitandra longituba.*
nigeriana *Pichon, l. c.* 226.—S. Nigeria.*
schweinfurthii (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 213: Clitandra schweinfurthii.
staudtii (*Stapf*) *Pichon, l. c.* 219: Clitandra staudtii.

ORTHOLOBIUM Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, xcix. 36 (1952), sine descr. lat. *LEGUMINOSAE.*
annamense *Gagnep. l. c.* 37.—Indo-China (Anam; Tonkin).
balansae (*Oliv.*) *Gagnep. l. c.* 36: Pithecellobium balansae.
chevalieri *Gagnep. l. c.* 38.—Indo-China (Anam).
platyphyllum *Gagnep. l. c.* 37.—Indo-China (Anam).
umbellatum *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

ORTHOPHYTUM Beer (Bromeliac.).
amoenum (*Ule*) *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 33 (1955): Sincoraea amoena.
disjunctum *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Parahyba; Pernambuco).*
maracasense *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Bahia).*
mello-barretoi *L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 15, 2 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
navioides (*L. B. Smith*) *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 34 (1955): Cryptanthopsis navioides.
rubrum *L. B. Smith, l. c.*—Bras. (Bahia).*
saxicola (*Ule*) *L. B. Smith, l. c.*: Cryptanthopsis saxicola.

ORTHORAPHIUM Nees (Gramin.).
coreanum (*Honda*) *Ohwi, Fl. Jap.* 101 (1953): Stipa coreana.

ORTHOTACTUS Nees (Acanthac.).
fulvohirsutus *Rizzini in Dusenia*, i. 291 (1950).—Bras. (Espírito Santo).

ORYGIA Forsk. (Ficoidac.).
rubriviolacea *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 340 (1953).—Afr. austr.-occ.

ORYZA L. (Gramin.).
angustifolia *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3492 (1951).—N. Rhodesia; Angola.*
longiglumis *Jansen in Reinwardtia*, ii. 312 (1953).—N. Guin.*
paraguayensis *Wedd. ex E. Fourn. in Compt. Rend. Congr. Intern. Bot. & Hort., Paris 1878*, 233 (1880), in adnot.—Bras. (Matto Grosso).
plena (*Prain*) *Chowdhury in Indian Forester*, lxxv. 497 (1952), in obs.: O. sativa var. plena.*
ubanghensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 380 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
grandis (*Pampan.*) *Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord*, ii. (*Encycl. Biol.* xlv.) 87 (1953): O. caerulescens var. grandis.
humilis *Bor in Kew Bull.* 1951, 445 (1952).—Ind. or. (United Prov.).
stewartiana *Bor, l. c.* 1953, 272 (1953).—Ind. or. (S. Gwalior).
wendelboi *Bor in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 16 (1952).—Ind. or. (Chitral).*

OSBECKIA L. (Melastomatac.).
hirta (*Beauv.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 789 (1954): Tristemma hirtum.
incana (*Naud.*) *Roberty, l. c.*: Argyrella incana.
praviantha *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 973 (1953).—Guinea Gall.; Liberia.*

OSBECKIA:—
rhinanthifolia *Brenan in Kew Bull.* 1950, 342 (1951): O. scaberrima *Exell.*
tenella (*Naud.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 789 (1954): Goyonia tenella.

OSERYA Tul. & Wedd. (Podostemac.).
minima *van Royen in Acta Bot. Neerl.* iii. 220, 258 (1954).—Guiana Bat.*
perpusilla (*Went*) *van Royen, l. c.* 220: Apinagia perpusilla.*

OSSAEA DC. (Melastomatac.).
ciliata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 10 (1955).—Cuba.*
cubana *Alain, l. c.* 11.—Cuba.*
pulchra *Alain, l. c.* 12.—Cuba.*
wilsoni *Alain, l. c.* 13.—Cuba.

OSTEOSPERMUM L. (Compos.).
acutifolium (*Hutchinson*) *Norlindh in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 152 (1954): Dimorphotheca acutifolia.*
afromontanum *Norlindh, l. c.* 149.—Tanganyika Terr.*
angolense *Norlindh, l. c.* 148.—Angola.*

OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).
tsusimense (*Yabe*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 203 (1952): Ligusticum tsusimense.

OSTODES Blume (Euphorbiac.).
pendula (*Hassk.*) *A. Meeuse in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv c. Fam. 112, 109 (1943), in clavi: Croton pendulus.

OSYRIS L. (Santalac.).
wightiana *Wall. ex Wight, Ic. Pl. Ind. Or.* v. 17, t. 1853 (1852).—Ind. or.*

OTHONNA L. (Compos.).
barkerae *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 115 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pygmaea *Compton, l. c.* 141.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
spektakelensis *Compton, l. c.* 118.—Namaqualand.

OTITES Adans. (Caryophyllac.).
artemisetorum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 657 (1952).—Rossia (Ukraine).*
maeotica *Klokov, l. c.* 658.—Rossia (Ukraine).*
orae-syvashicae *Klokov, l. c.*—Rossia (Ukraine).

OTOMERIA Benth. (Rubiac.).
elatior (*A. Rich.*) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 18 (1953): Sipanea elatior.*
volubilis (*K. Schum.*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 361 (1952): Pentas (sphalm. Pentis) volubilis.

OTOPTERA DC. (Legumin.).
madagascariensis *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 179 (1952).—Madag.

OTOSTEGIA Benth. (Labiat.).
glabricalyx *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 9 (1954).—As. centr. (Pamir–Alai).
megastegia *Vved. l. c.* 10.—As. centr. (Babatag).
minuccii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 122 (1951).—Aethiop.*

OTOSTYLIS Schlechter (Orchidac.).
alba (*Ridley*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1951, 293 (1951): Aganisia alba.

OTTOCHLOA Dandy (Gramin.).
grandiflora *Jansen in Reinwardtia*, ii. 313 (1953).—N. Guin.*

OTTONIA Spreng. (Piperac.).
angustifolia *Rizzini in Dusenia*, iii. 265 (1952).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).*

OURATEA Aubl. (Ochnac.).
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 369 (1952).—Venez.
gossweileri *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 640 (1954).—Angola.
grosourdyi (*Van Tiegh.*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 370 (1952): Cercouratea grosourdyi.
impressa (*Van Tiegh.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 11 (1954): Cercouratea impressa.
leblondi (*Van Tiegh.*) *Lemée, l. c.* 8: Camptouratea leblondi.
leroyana (*Van Tiegh.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 81 (1953): Monelasmum leroyanum.

OURATEA:—
lobopetala *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 671 (1946), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*
lundensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvi. 641 (1954).—Angola.
melinonii (*Van Tiegh.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 12 (1954): Cercouratea melinoni.
oliveri (*Van Tiegh.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 81 (1953): Notocampylum oliveri.
ptaritepuiensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 370 (1952).—Venez.
sagoti (*Van Tiegh.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 9 (1954): Camptouratea sagoti.
staudtii (*Van Tiegh.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 82 (1953): Rhabdophyllum staudtii.
sulcata (*Van Tiegh.*) *Keay, l. c.* 81: Exomicrum sulcatum.
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 370 (1952).—Venez.

OXALIS L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
dombeyi *A. St. Hil. Fl. Bras. Merid.* i. 111 (1825) (dombeii), in obs.—Peruv.

OXYCHLOË R. Phil. (Juncac.).
castellanosii *Barros in Lilloa*, xxiii. 417 (1950).—Argent.*
haumaniana (*Barros*) *Barros in Darwiniana*, x. 303 (1953): Andesia haumaniana.*
mendocina *Barros, l. c.* 305, sine descr. lat.—Argent.*
simulans *Barros, l. c.* 301.—Argent.*

OXYCOCCUS Adans. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
gigas *Hagerup in Hereditas*, xxvi. 406 (1940), hybr.? sine descr. lat.—Scandinav.*

OXYGLOTTIS (Bunge) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 4, 259 (1937). *LEGUMINOSAE.*
[ASTRAGALUS sect. OXYGLOTTIS Bunge.]

OXYGONUM Burch. (Polygonac.).
buchanani (*Dammer*) *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1953, 83 (1953): Polygonum buchanani.
callensii *Robyns & E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 6 (1954).—Congo Belg.
fasciculatum *C. H. Wright in Prain, Fl. Trop. Afr.* vi. 1. 102 (Mart. 1909).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
ovalifolium *Robyns & E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 7 (1954).—Congo Belg.
tristachyum (*Baker*) *H. Perrier, Biogéogr. Pl. Madag.* 59 (1936): Polygonum tristachyum.

OXYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).
chrysocycla *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 74 (1954).—Afghan.

OXYMITRA Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
alpina *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 455 (1955).—Penins. Mal.*
argentea *J. Sincl. l. c.* 461.—Penins. Mal.; Borneo.*
grandiflora *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 116 (1951).—Congo Belg.; Sudan. (Haut-Oubangui).
kingii *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 453 (1955).—Penins. Mal.

OXYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).
baetaeanum (*Alv.-Silv.*) *T. Meyer in Dusenia*, ii. 366 (1951): Calostigma baetaeanum.
costae *Occhioni in Dusenia*, iii. 200 (1952).—Bras. (Rio de Janeiro).*
decaisneanum *T. Meyer in Dusenia*, ii. 366 (1951): Calostigma guilleminianum *Decne.**
glabrum (*Decne.*) *T. Meyer, l. c.*: Calostigma glabrum.
insigne (*Decne.*) *T. Meyer, l. c.*: Calostigma insigne.
regnellii (*Malme*) *T. Meyer, l. c.* 368: Calostigma regnellii.
sobralii *Occhioni in Dusenia*, iv. 271 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).*

OXYSTELMA R. Br. (Asclepiadac.).
esculentum (*L. f.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 89 (1820): Periploca esculenta.

OXYTHECE Miq. (Sapotac.).
glabrescens (*Mart. & Eichl.*) *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 486 (1953), in obs.: Lucuma glabrescens.
rigida (*Mart. & Eichl.*) *Monachino*, *l. c.* 483, in obs.: Lucuma rigida.
rigidopsis *Monachino*, *l. c.*—Venez.
scrobiculata *Monachino*, *l. c.* 484.—Venez.
steyermarkiana *Monachino*, *l. c.* 485.—Venez.

OXYTROPIS DC. (Legumin.).
adenophylla *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 22 (1955).—Reg. Baikal.
adscendens *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 88 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
bosculensis *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 123 (1950).—As. centr. (Thian Shan).*
changaica *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 94 (1929).—Mongol.*
chesneyoides *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 86 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
czapan-daghi *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 740 (1939), reimpr.—Transcasp.
glaberrima *Hultén in Bot. Tidsskr.* li. 124 (1954).—Alaska.*
glutinosa *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 240 (1951).—Alaska; Canada (Yukon).*
huddelsonii *A. E. Porsild*, *l. c.* 242.—Canada (Yukon).*
ircutensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 27 (1955).—Sibir. (Irkutsk).
jonesii *Barneby in Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, xxvii. 215 (1952).—U.S.A. (Utah).
jordalii *A. E. Porsild in Canad. Field-Nat.* lxv. 77 (1951).—Alaska; Canada (N. W. Terr.).*
koyukukensis *A. E. Porsild*, *l. c.* 78.—Alaska.*
myriophylloides *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 84 (1951).—China (Chahar).
pavlovii *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 96 (1929).—Mongol.*
pseudoglandulosa *Gontsch. ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 18 (1955).—Mongol.
pseudoleptophysa *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 79 (1947).—As. centr. (Usbekistan.).
sheldonensis *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 245 (1951).—Canada (Yukon).*
suavis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 80 (1947).—Transcasp.*
tomentosa *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 86 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
tschimganica *Gontsch. l. c.* 85.—As. centr. (Thian Shan).
ugamica *Gontsch. l. c.* 87.—Turkestan.
verruculosa *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 246 (1951).—Alaska; Canada (Yukon).*
wutaiensis *Tatewaki & Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 81 (1951).—China (Shansi).

OYEDAEA DC. (Compos.).
blakeana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 663 (1953).—Venez.*
huilensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 243 (1954).—Colomb.

P

PACHIRA Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
cardonae *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 15 (1955).—Venez.
utiarityi (*Hoehne*) *Hoehne in Hoehne & Kuhlm. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 280 (1951), nomen provis.: Bombax utiarityi.

PACHYACRIS Schlechter in Journ. Bot., Lond. xxxiii. 358 (1895), in obs., nomen abortivum. *ASCLEPIADACEAE.*

PACHYANTHUS A. Rich. (Melastomatac.).
rigidus *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 14, 8 (1955).—Cuba.*

PACHYCARPUS E. Mey. (Asclepiadac.).
distinctus (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 335 (1953): Margaretta distincta.
eximius (*Schlechter*) *Bullock*, *l. c.* 337: Asclepias eximia.
fulvus (*N. E. Brown*) *Bullock*, *l. c.* 334: Asclepias fulva.
goetzei (*K. Schum.*) *Bullock*, *l. c.* 338: Schizoglossum goetzei.
grantii (*Oliv.*) *Bullock*, *l. c.* 336: Schizoglossum grantii.
lineolatus (*Decne.*) *Bullock*, *l. c.* 333: Gomphocarpus lineolatus.*
medusonema *Bullock*, *l. c.* 335.—Cameroons.
mildbraedii *Bullock*, *l. c.* 334.—Cameroons.
robustus (*A. Rich.*) *Bullock*, *l. c.*: Gomphocarpus robustus.
schweinfurthii (*N. E. Brown*) *Bullock*, *l. c.* 330: Asclepias schweinfurthii.*
spurius (*N. E. Brown*) *Bullock*, *l. c.* 338: Xysmalobium spurium.

PACHYCENTRIA Blume (Melastomatac.).
fengii *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 170 (1952).—China (Yunnan).*

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).
gayoides (*Regel & Schmalh.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 582 (1950): Meum gayoides.*
mucronatum (*Schrenk*) *Schischk. l. c.* 581: Neogaya mucronata.*

PACHYPODANTHIUM Engl. & Diels (Annonac.).
sargosii *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 38 (1955).—Gabon.

PACHYPTERYGIUM Bunge (Crucif.).
afghanicum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 218 (1955).—Afghan.
leptoloma *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 47 (1951).—Afghan.
macranthum *K. H. Rechinger*, *l. c.* 48.—Afghan.
microcarpum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 219 (1955).—Afghan.

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).
longepedicellata (*De Wild.*) *J. Léonard in Compt. Rend. Sem. Agric. Yangambi*, Comm. No. 67, 875 (1947): [Chrysophyllum longepedicellatum].

×**PACHYVERIA** Hort. ex Haage & Schmidt (Crassulac.).
albo-mucronata (*Gossot*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955): Urbiphytum albo-mucronatum.
glossoides *Gossot in Notre Vallée*, Nos. 24 & 25, 37 (1938), sine descr. lat.—Hort.
paradoxa (*Gossot*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 32 (1955): Echephytum paradoxum.
sempervivoides (*Gossot*) *Rowley*, *l. c.*: Echephytum sempervivoides.

PACOURIA Aubl. (Apocynac.).
caillei (*A. Cheval.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1427 (1953): Landolphia caillei.
comorensis (*Boj.*) *Roberty*, *l. c.*: Vahea comorensis.
cymulosa (*Benth.*) *Roberty*, *l. c.*: Clitandra cymulosa.
dulcis (*Sabine*) *Roberty*, *l. c.*: Carpodinus dulcis.
owariensis (*Beauv.*) *Roberty*, *l. c.*: Landolphia owariensis.

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).
albopulvinatus *Moldenke in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 10 (1952).—Venez.
formosus *Moldenke*, *l. c.* 11.—Venez.
kunhardtii *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 97 (1953).—Venez.
macarenensis *Moldenke in Mutisia*, No. 6, 2 (1952).—Colomb.
minasensis *Moldenke in Phytologia*, iii. 420 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
moldenkeanus *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 187 (1954).—Colomb.*

PAEPALANTHUS:—
perplexans *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 120 (1951).—Venez.
roraimensis *Moldenke*, *l. c.* 121.—Venez.
schultesii *Moldenke in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 65 (1953).—Colomb.
scopulorum *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 122 (1951).—Venez.
squamiliferus *Moldenke*, *l. c.* 124.—Venez.
steyermarkii *Moldenke*, *l. c.* 125.—Venez.

PAGAMEA Aubl. (Rubiac.; Loganiac., Gen. Pl.).
anisophylla *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 584 (1953).—Venez.*
auyantepuiensis *Steyerm. l. c.*—Venez.*
duidana *Standley & Steyerm. l. c.* 586.—Venez.
pauciflora *Standley & Steyerm. l. c.* 588.—Venez.
standleyana *Steyerm. l. c.* 589.—Venez.*
steyermarkii *Standley in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 589 (1953).—Venez.*

PAGIANTHA Markgraf (Apocynac.).
thurstonii (*Horne ex Baker*) *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 114 (1952): Tabernaemontana thurstonii.

PAINTERIA Britton & Rose (Legumin.).
nitida (*Vahl*) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 14 (1954): Mimosa nitida.*

PALA Juss. (Apocynac.).
scholaris (*L.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1426 (1953): Echites scholaris.

PALICOUREA Aubl. (Rubiac.).
chimo *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 591 (1953).—Venez.
formosa (*A. Rich.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 546 (1954): Nonatelia formosa.
lancifera *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 249 (1951).—Costa Rica.
macrobotrys (*Ruiz & Pav.*) *DC. in DC. Prodr.* iv. 527 (1830): Psychotria macrobotrys.
tachirensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 593 (1953).—Venez.
talamancana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 250 (1951).—Costa Rica.

PALURA Buch.-Ham. ex Miers (Styracac.).
papyracea *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 20 (1953): P. coreana *Nakai*, pro parte.

PAMPHALEA Lag. (sphalm. Panphalea) (Compos.).
araucariophila *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xvi. 232 (1953).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
missionum *Cabrera*, *l. c.* 235.—Argent.; Parag.*
ramboi *Cabrera*, *l. c.* 229.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

PANCOVIA Willd. (Sapindac.).
golungensis (*Hiern*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 85 (1954): Aphania golungensis.
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 228 (1955).—Gabon.*

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).
moritzianum (*Kunth*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 157 (1951): Hymenocallis moritziana.

PANDANUS L. (Pandanac.).
acanthostylus *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 140 (1951).—Madag.*
alpestris *Martelli*, *l. c.* 144.—Madag.*
ambongensis *Martelli*, *l. c.* 83.—Madag.*
analamazaotrensis *Martelli*, *l. c.* 116.—Madag.*
androcephalanthos *Martelli*, *l. c.* 27.—Madag.*
bathiei *Martelli*, *l. c.* 150.—Madag.*
bilamellatus *Martelli*, *l. c.* 109.—Madag.*
carmichaelii *Vaughan & Wiehe in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 23 (1953).—Mauritius.*
comatus *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 129 (1951).—Madag.*
cruciatus *Pichi-Sermolli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 33 (1951).—Madag.*
cyaneoglaucescens *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 89 (1951).—Madag.*
dauphinensis *Martelli*, *l. c.* 38.—Madag.*
diffusus *Martelli*, *l. c.* 57.—Madag.*
glaucocephalus *Vaughan & Wiehe in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 22 (1953).—Mauritius.*

PANDANUS :—
hermaphroditus *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 31 (1951).—Madag.*
incertus *Vaughan & Wiehe in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 24 (1953).—Mauritius.*
intricatus *Martelli apud Martelli & Pichi-Sermolli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 64 (1951), in syn. cum descr. lat.—Madag.
laxespicatus *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 126 (1951).—Madag.*
leptopodus *Martelli, l. c.* 70.—Madag.*
longecuspidatus *Pichi-Sermolli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 107 (1951).—Madag.*
longipes *H. Perrier ex Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 80 (1951).—Madag.*
longissimepedunculatus *Martelli, l. c.* 158.—Madag.*
longistylus *Martelli & Pichi-Sermolli, l. c.* 145.—Madag.*
maevaranensis *Martelli, l. c.* 91.—Madag.*
malgassicus *Pichi-Sermolli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 103 (1951).—Madag.*
mammillaris *Martelli & Pichi-Sermolli, l. c.* 47.—Madag.*
mangokensis *Martelli, l. c.* 133.—Madag.*
namakiensis *Martelli, l. c.* 148.—Madag.*
neoleptopodus *Pichi-Sermolli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 78 (1951).—Madag.*
obsoletus *Vaughan & Wiehe in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 29 (1953).—Mauritius.*
oligocarpus *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 68 (1951).—Madag.*
perrieri *Martelli, l. c.* 17.—Madag.*
petrosus *Martelli, l. c.* 153.—Madag.
pseudobathiei *Pichi-Sermolli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 137 (1951).—Madag.*
pseudocollinus *Pichi-Sermolli, l. c.* 111.—Madag.*
pulcher *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 130 (1951).—Madag.*
punctulatus *Martelli, l. c.* 74.—Madag.*
rigidifolius *Vaughan & Wiehe in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 19 (1953).—Mauritius.*
sambiranensis *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 54 (1951).—Madag.*
saxatilis *Martelli, l. c.* 51.—Madag.*
stellatus *Martelli, l. c.* 67.—Madag.*
tolotomensis *Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 115 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).*
tsaratananensis *Martelli in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, iii. 81 (1951).—Madag.
vandamii *Martelli & Pichi-Sermolli, l. c.* 41.—Madag.*
variabilis *Martelli, l. c.* 94.—Madag.

PANDIAKA Hook. f. (Amaranthac.).
richardsiae *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 192 (1953).—N. Rhodesia.

PANICUM L. (Gramin.).
ambongense *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 64 (1952).—Madag.
aureum (*Hochst. ex A. Br.*) *Nees in Linnaea*, xvi. 218 (1842): Setaria aurea.
bicuspidatum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 64 (1952).—Madag.
calocarpum *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 11 (1954).—Senegal.
caroniense *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 26 (1953).—Venez.*
corvi *Thunb. Fl. Jap.* 46 (1784): P. crus-corvi.
decaryanum *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 65 (1952).—Madag.
degeneri *Potztal in Mitt. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, i. 128 (1953).—Ins. Sandvic.*
densifolium *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 25 (1951).—Venez.
domingense *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 11] No. 21 (1806).—Hort.
frappieri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 143 (1952).—Réunion.
ikopense *A. Camus, l. c.* 63.—Madag.
mandrarense *A. Camus, l. c.*—Madag.
mauryi *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 26 (1951): P. micranthum var. hirtum *Maury.*
molliculmum *Swallen in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 57 (1953).—Colomb.

PANICUM :—
ohwii *A. A. Beetle in Leafl. West. Bot.* vi. 162 (1951): P. parvispiculum *Ohwi.*
pilatum *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 26 (1951).—Venez.
succisum *Swallen in Brittonia*, vii. 391 (1952): P. inaequale *Pilger.*
tamayonis *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 24 (1953).—Venez.*
tambacoundense *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 11 (1954).—Senegal.
vatovae *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 74 (1951).—Abyss.
vinaceum *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 27 (1951).—Venez.
viviparum *Nees in Linnaea*, viii. 57 (1833), in obs.—Guinea.

PANISEA Lindl. (Orchidac.).
bia (*Kerr*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 79 (1951), reimpr.: Sigmatogyne bia.

PANOPSIS Salisb. (Proteac.).
ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 218 (1951).—Venez.
tepuiana *Steyerm. l. c.* 219.—Venez.

PANZERIA Moench (Labiat.).
alaschanica *Kuprian. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 363 (1953).—Mongol.*
albescens *Kuprian. l. c.* 362.—Mongol.
argyracea *Kuprian. l. c.* 364.—Altai.

PAPAVER L. (Papaverac.).
agrivagum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 464 (1861).—Gallia.
arvaticum *Jord. l. c.* 463.—Gallia.
cereale *Jord. l. c.* 465.—Gallia.
chinense (*Regel*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxix. 169 (1954), cum descr. ampl.: P. alpinum lusus chinense.*
confine *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 457 (1861).—Gallia.
cruciatum *Jord. l. c.* 465.—Gallia.
erosulum *Jord. l. c.* 456.—Gallia.
errabundum *Jord. l. c.* 461.—Gallia.
erraticum *Jord. l. c.* 464.—Gallia.
erroneum *Jord. l. c.* 459.—Alpes.
insignitum *Jord. l. c.* 462.—Gallia.
jugoricum (*Tolmatch.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 134 (1949): P. radicatum subsp. jugoricum.
luteo-rubrum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 460 (1861).—Gallia.
maeoticum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* v. 503 (1953).—Rossia (Ukraine).*
mixtum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 459 (1861), in obs.—Hort.
nordhagenianum *Á. Löve in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iv. 15 (1955).—Scandinav.; Islandia; Ins. Faroe.
polare (*Tolmatch.*) *Perfiljev in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 133 (1949): P. radicatum subsp. polare.
pseudotenellum *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 14 (1955).—Mongol.
rusticum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 467 (1861).—Gallia.
saichanense *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 15 (1955).—Mongol.
segetale *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 466 (1861).—Gallia.
stefanssonianum *Á. Löve in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iv. 14 (1955).—Islandia.
steindorssonianum *Á. Löve, l. c.* 15.—Islandia.
tumidulum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* v. 502 (1953).—Rossia (Ukraine).*
vagum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 458 (1861).—Gallia.

PAPHIOPEDILUM Pfitz. (Orchidac.).
chiwuanum *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 56 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
micranthum *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).

PAPUACEDRUS Li in Journ. Arn. Arb. xxxiv. 25 (1953). *CUPRESSACEAE.*
arfakensis (*Gibbs*) *Li, l. c.*: Libocedrus arfakensis.
papuana (*F. Muell.*) *Li, l. c.*: Libocedrus papuana.

PAPUACEDRUS :—
torricellensis (*Schlechter*) *Li in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 25 (1953): Libocedrus torricellensis.

PARACARYUM Boiss. (Boraginac.).
karataviense *Pavlov ex Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 717 (1953).—As. centr. (Karatau).

PARACELSEA Zoll. in Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind. xiv. 171 (1857), non Zoll. 1844 (Gentianac.). *EUPHORBIACEAE.*
fruticosa *Zoll. l. c.* 172.—Ins. Sunda (Sumbawa).

PARACYNOGLOSSUM Popov in Komarov, Fl. URSS, xix. 717 (1953). *BORAGINACEAE.*
asperrimum (*Nakai*) *Popov, l. c.* 679, 717: Cynoglossum asperrimum.
denticulatum (*DC.*) *Popov, l. c.* 674, 717: Cynoglossum denticulatum.
furcatum (*Wall.*) *Popov, l. c.* 679, 717, in obs.: [Cynoglossum furcatum].
imeretinum (*Kusnez.*) *Popov, l. c.* 676, 717: Cynoglossum imeretinum.*

PARAGREWIA Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 459 (1945), sine descr. lat.; Rao in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. li. 671 (1953). *TILIACEAE.*
poilanei *Gagnep. l. c.*, sine descr. lat.; *Rao, l. c.*;* *et l. c.* lii. 190 (1954), descr. ampl.—Indo-China (Anam); Burma; Ind. or.

PARAGYNOXYS (Cuatrec.) Cuatrec. in Brittonia, viii. 153 (1955). *COMPOSITAE.*
[Senecio sect. Paragynoxys Cuatrec.]
angosturae (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 154: Senecio angosturae.
corei (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Senecio corei.*
magnifolia *Cuatrec. l. c.*—Venez.
martingrantii (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.* 156: Senecio martingrantii.
meridana (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Senecio meridanus.
neodendroides (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Senecio neodendroides.*
santurbanensis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Senecio santurbanensis.
venezuelae (*Badillo*) *Cuatrec. l. c.*: Cacalia venezuelae.*

PARAKNOXIA Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux. xxii. 77 (1952). *RUBIACEAE.*
parviflora (*Stapf ex Verdcourt*) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 265 (1952), in obs., nomen provis.; *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 439 (1953): Pentanisia parviflora.
ruziziensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 77 (1952).—Congo Belg.

PARALBIZZIA Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 23 (1954). *LEGUMINOSAE.*
platycarpa (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium platycarpum.
robinsonii (*Gagnep.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium robinsonii.
turgida (*Merrill*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium turgidum.

PARAMACROLOBIUM J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiv. 348 (1954). *LEGUMINOSAE.*
coeruleum (*Taub.*) *J. Léonard, l. c.*: Vouapa coerulea.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).
hispida (*Pierre ex Guillaumin*) *Pierre ex Guillaumin in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 643 (1946): Atalantia hispida.

PARANNESLEA Gagnep. (Theac.).
donnaiensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcv. 29 (1948) (sphalm. donnalensis); vide *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 89, 90 (1952).—Indo-China (Anam).

PARANOMUS Salisb. (Proteac.).
micranthus (*Schlechter*) *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* xix. 132 (1953): Nivenia micrantha.
sceptrum-gustavianus (*Sparrm.*) *Hylander in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 546 (1954): Protea sceptrum-gustaviana.

PARAPENTAS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 50 (1952). *RUBIACEAE.*
battiscombei *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 54 (1953).—Kenya Col.
gabonica *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 54 (1952).—Gabon.
parviflora *Bremek. l. c.* 53.—Tanganyika Terr.
procurrens (*K. Schum.*) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 55 (1953): Oldenlandia procurrens.
setigera (*Hiern*) *Verdcourt, l. c.* 57: Virecta setigera.
silvatica (*K. Schum.*) *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (*Afr. Sp. Oldenlandia*) 52 (1952): Oldenlandia silvatica.

PARAPETALIFERA Wendl. (Rutac.).
serratifolia (*W. Curt.*) *Farwell in Drugg. Circ.* lxii. 535 (1918): Diosma serratifolia.

PARAPROTIUM Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb. viii. 472 (1952). *BURSERACEAE.*
vestitum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*

PARAQUILEGIA J. R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).
afghanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 72 (1954).—Afghan.
chionophila *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 97 (1955).—Afghan.

PARARISTOLOCHIA Hutchinson & Dalziel (Aristolochiac.).
mannii (*Hook. f.*) *Keay in Kew Bull.* 1952, 159 (1952): Aristolochia mannii.
promissa (*Mast.*) *Keay, l. c.* 160: Aristolochia promissa.*
talbotii (*S. Moore*) *Keay, l. c.* 161: Aristolochia talbotii.
tenuicauda (*S. Moore*) *Keay, l. c.* 160: Aristolochia tenuicauda.

PARASAMANEA Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 11 (1954). *LEGUMINOSAE.*
landakensis (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium landakense.*

PARASTREPHIA Nutt. (Compos.).
lepidophylla (*Wedd.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xvii. 57 (1954): Dolichogyne lepidophylla.
lucida (*Meyen*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis lucida.
phyliciformis (*Meyen*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis phyliciformis.
quadrangularis (*Meyen*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis quadrangularis.
teretiuscula (*Kuntze*) *Cabrera, l. c.*: Lepidophyllum teretiusculum.

PARASYMPAGIS Bremek. (Acanthac.).
garrettii *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 565 (1954).—Siam.

PARATHESIS Hook. f. (Myrsinac.).
acutissima *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 324 (1951).—Colomb.

PARENTEROLOBIUM Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 19 (1954). *LEGUMINOSAE.*
rosulatum (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.*: Pithecellobium rosulatum.*

PARHABENARIA Gagnep. (Orchidac.).
cochinchinensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 633 (1951).—Cochinch.

PARINARI Aubl. (Rosac.).
[Parinarium Juss.]
canarioides *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 25 (1955).—Sumatra; Borneo.*
guyanensis (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* ii. 25 (1952): Ferolia guyanensis.
nana *Baill. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 269 (1951) (Parinarium), sine descr. lat.—Congo Belg.
polyandra (*Benth.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 105 (1952): Parinarium polyandrum.

PARINARI:—
tenuifolia (*A. Cheval.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 105 (1952): Parinarium tenuifolium.

PARINARIUM Juss. (Rosac.).
[Vide Parinari Aubl.]

PARKIA R. Br. (Legumin.).
clappertoniana *Keay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 209 (1955).—Gold Coast; Nigeria; Afr. Gall. Centr.; Sudan. Brit.

PARMENTIERA DC. (Bignoniac.).
edulis *DC. in Bibl. Univ. Genève*, n. s., xvii. 135 (1838); *et in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 2, Bot., xi. 297 (1839).—Mexico.
stenocarpa *Dugand & L. B. Smith in Caldasia*, vii. 17 (1955).—Colomb.
trunciflora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 219 (1953).—Nicarag.

PARMENTIERA Rafin. (Solanac.).
balduini *Rafin. Autikon Bot.* 109 (1840).—Urug.

PARODIA Speg. (Cactac.).
amambayensis (*Werderm.*) *Borg, Cacti*, 266 (1937): Echinocactus amambayensis.
ayopayana *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 98 (1951).—Boliv.*
columnaris *Cárdenas, l. c.* 95.—Boliv.*
comarapana *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 6, 24 (1951).—Boliv.*
crucinigricentra *Subik in Sukkulentenk.* iv. 31 (1951).—Argent.?*
erythrantha (*Speg.*) *Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC*, 269 (1935): Echinocactus microspermus var. erythranthus.
ocampoi *Cárdenas in Kakt. & Sukkulent.* vi. 101 (1955);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Boliv.
tuberculata *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 97 (1951).—Boliv.*

PARRYA R. Br. (Crucif.).
crassifolia *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 9 (1948).—As. centr. (Ferghana).
minjanensis *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 62 (1951).—Afghan.
minuta *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 9 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
rydbergii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 178 (1955): P. platycarpa *Rydb.*
subscapigera *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 9 (1948), in obs.—As. centr. (Ferghana).

PARRYOPSIS Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 172 (1955). *CRUCIFERAE.*
villosa (Maxim.) *Botsch. l. c.*: Parrya villosa.

PARSONSIA R. Br. (Apocynac.).
paniculiformis *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 172, 47 (1948), in clavi, sine descr. lat.—Java.

PARTHENOCISSUS Planch. (Vitac.).
amamianus *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 209 (1952).—Ins. Liukiu (Amami-Oshima).
thunbergii (*Sieb. & Zucc.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 75 (1952): Cissus thunbergii.

PASANIA Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
hypophyaea (*Hayata*) *Li in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 321 (1953): Quercus hypophyaea.
kodaihoënsis (*Hayata*) *Li, l. c.*: Quercus kodaihoënsis.

PASPALIDIUM Stapf (Gramin.).
albovillosum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 96 (1952).—Austral. (Queensland).
aversum *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 331 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
criniforme *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 98 (1952).—Austral. (Queensland).
radiatum *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 332 (1951).—Austral. (N. S. Wales).
spartellum *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 97 (1952).—Austral. (Queensland).
udum *S. T. Blake, l. c.* 98.—Austral. (N. Territory).

PASPALUM L. (Gramin.).
aureolatum *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 22 (1951).—Venez.*
azuayense *Sohns in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 140 (1955).—Ecuador.*
erectifolium *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 22 (1951).—Venez.
inaequiglume *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* xx. 27 (1953).—Argent.*
piligerum *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 24 (1951).—Venez.*
piresii *G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 35 (1950).—Bras. (Maranhão; Goyaz).
separatum *Shinners in Rhodora*, lvi. 32 (1954).—U.S.A. (Texas).

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).
crispolanata *Uribe in Mutisia*, No. 21, 5 (1954).—Colomb.*
mariquitensis *Mutis ex Uribe, l. c.* 1.—Colomb.*

PASTINACA L. (Umbellif.).
aurantiaca (*Alboff*) *Kolak. Fl. Abchas.* iii. 243 (1948); cf. *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 221 (1951): Malabaila aurantiaca.
heracleoides (*Boros*) *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vii. 605 (1955): P. sativa var. heracleoides.

PASTINACOPSIS Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 198 (1950). *UMBELLIFERAE.*
glacialis *Golosk. l. c.*—As. centr. (Thian Shan; Alatau).*

PATINOA Cuatrec. in Rev. Bot. Appliq. xxxiii. 308 (1953). *BOMBACACEAE.*
almirajo *Cuatrec. l. c.* 309.—Colomb.*
sphaerocarpa *Cuatrec. l. c.* 312.—Bras. (Amaz.).*

PATRINIA Juss. (Valerianac.).
× hybrida *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xxii. p. (167) (1908); *et l. c.* xxvi. 393 (1912).—Japon.

PATRISIA L. C. Rich. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
spruceana (*Monachino*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 68 (1954): Ryania spruceana.

PAULLINIA L. (Sapindac.).
chocoënsis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 477 (1952).—Colomb.
cirrhipes *Cuatrec. l. c.* 476.—Colomb.
colombiana *Cuatrec. l. c.* 478.—Colomb.
concinna *Sandwith in Kew Bull.* 1952, 257 (1952).—Guiana Brit.
elliptica *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 479 (1952).—Colomb.
filicifolia *Cuatrec. l. c.* 475.—Colomb.
integra *Cuatrec. l. c.* 478.—Colomb.
martinensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 82 (1951).—Peruv.
microneura *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 477 (1952).—Colomb.
mollicoma *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 353 (1952).—Venez.
spicithyrsa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 476 (1952).—Colomb.
stipitata *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

PAUSINYSTALIA Pierre (Rubiac.).
gilgii *W. Brandt in Archiv Pharm., Berlin*, cclx. 71 (1922).—Cameroons.
zenkeri *W. Brandt, l. c.* 67.—Cameroons.

PAVETTA L. (Rubiac.).
bremekampiana *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 148 (1951), in obs.: P. cinerascens *Bremek. in Fedde, Repert.* xxxvii. 144 (1934), non *Chiov.*
capillipes *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 505 (1954).—Kenya Col.
cinereifolia *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 8 (1954).—Senegal.
divaricata *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 503 (1954).—Afr. Lusit. Or.
gerstneri *Bremek. l. c.* 501.—Natal.
inyangensis *Bremek. l. c.* 503.—S. Rhodesia.
lanceisepala *Bremek. l. c.* 502.—Tanganyika Terr.
lindina *Bremek. l. c.* 504.—Tanganyika Terr.
lomamiensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 99 (1952).—Congo Belg.

PAVETTA:—
manamoca *Bremek. in Kew Bull.* 1953, 502 (1954).—Kenya Col.
stephanantha *Bremek. l. c.* 504.—Afr. Lusit. Or.
yalaënsis *Bremek. l. c.* 501.—Kenya Col.

PAVONIA Cav. (Malvac.).
baillonii *Hochr. in Fl. Madag.*, Fam. 129, 159 (1955): P. platanifolia *Baker.*
rhizophorae *Killip apud Kearney in Leafl. West. Bot.* vii. 118 (1954).—Colomb.
ulbrichiana *Kearney in Madroño*, xii. 116 (1953).—Bras. (Maranhão; Pará).

PECTEILIS Rafin. (Orchidac.).
bassacensis (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 62 (1951), reimpr.: Habenaria bassacensis.
lacei (*Rolfe ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Platanthera lacei.
triflora (*D. Don*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Habenaria triflora.

PECTINARIA Haw. (Asclepiadac.).
breviloba *R. A. Dyer in Journ. S. Afr. Bot.* xx. 155 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

PECTIS L. (Compos.).
cyrilii *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 245 (1954).—Colomb.
masonii *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
monocephala *Cuatrec. l. c.* 246.—Colomb.
ritlandii *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 184 (1953).—Cuba.
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 666 (1953).—Venez.*

PEDICULARIS L. (Scrophulariac.).
alatauica *Stadlm. ex Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 813 (1955).—As. centr. (Thian Shan; Alai).
amoeniflora *Vved. l. c.* 810.—As. centr. (Tadjikistan.).
angustiloba *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 25 (1955).—Tibet.
arguteserrata *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 809 (1955).—Sibir. austr.; Mongol. bor.; As. centr. (Mont. Sayan).
atroviridis *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 13 (1955).—Tibet.
breviscaposa *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 147 (1954).—Nepal.
caeruleo-albescens *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 56 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
canescens *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 16 (1955).—Kashmir.
cephalanthoides *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 447 (1954).—Ind. or. (Assam).
chroorrhyncha *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 815 (1955).—Caucas.
cooperi *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 450 (1954).—Ind. or. (Sikkim).
domzeyensis *Tsoong, l. c.* 446.—Nepal.
elliotii *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 13 (1955).—Tibet.
filiculiformis *Tsoong, l. c.* 5.—Himal. or.
fischeri *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 445 (1954).—Burma.
fletcheriana *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 19 (1955).—Bhutan; Tibet.
furfuracea *Wall. ex Prain in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* iii. 147 (1891).—Himal.*
grandis *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 814 (1955).—As. centr. (Pamir–Alai).
hicksii *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 10 (1955).—Bhutan.
hyperborea *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 817 (1955).—Sibir. arct.
imbricata *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 24 (1955).—Bhutan.
inconspicua *Tsoong, l. c.* 17.—Bhutan.
inconspicua *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 811 (1955).—As. centr. (Pamir–Alai).
kongboënsis *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 25 (1955).—Tibet.
lanata *Willd. ex Cham. & Schlechtend. in Linnaea*, ii. 583 (1827).—Ins. Aleut.; Groenlandia.
lanceifolia *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 448 (1954).—Tibet-Burma Frontier.
longipedicellata *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 8 (1955).—Bhutan.

PEDICULARIS:—
ludlowii *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 14 (1955).—Bhutan.
mollis *Wall. ex Prain in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* iii. 176 (1891).—Himal.*
mucronulata *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 23 (1955).—Bhutan.
nigrescens *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxx. 145 (1916): P. atropurpurea *Nakai.*
pallasii *Vved. in Komarov Fl. URSS*, xxii. 817 (1955).—Kamchatka; Sibir. or.-extr.; Ins. Kuril.*
peduncularis *Popov in Komarov, l. c.* 700: P. rhinanthoides var. flaviflora *Bonati.*
perpusilla *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 9 (1955).—Bhutan.
petelotii *Tsoong, l. c.* 27.—China.
platychila *Tsoong, l. c.* 24.—Ind. or. (Assam).
poluninii *Tsoong, l. c.* 15.—Nepal.
popovii *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 812 (1955).—As. centr. (Pamir–Alai).
porriginosa *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 21 (1955).—Bhutan.
pseudo-heydei *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 449 (1954).—Burma.
pseudoregeliana *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 11 (1955).—Nepal.
pubiflora *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 812 (1955).—As. centr. (Thian Shan).*
reptans *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 15 (1955).—Tibet.
retingensis *Tsoong, l. c.* 26.—Tibet.
rhizomatosa *Tsoong, l. c.* 9.—Tibet.
rhynchotricha *Tsoong, l. c.* 21.—Tibet.
rupicoloides *Yamazaki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 147 (1954).—Nepal.
schistostegia *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 770 (1955): P. venusta var. *F. Schmidt.*
shawii *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 29 (1955).—Tibet.
sherriffii *Tsoong, l. c.* 12.—Tibet.
siamensis *Tsoong, l. c.* 28.—Siam.
sibirica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 816 (1955).—Sibir. austr.
sparsissima *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 447 (1954).—China (Shensi).
sphaerantha *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 16 (1955).—Tibet.
stenotheca *Tsoong, l. c.* 30.—Tibet.
subulatidens *Tsoong, l. c.* 20.—Tibet.
takpoënsis *Tsoong, l. c.* 5.—Tibet.
talassica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 814 (1955).—As. centr. (Thian Shan).
tantalorrhynchoides *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 11 (1955).—Tibet.
taquetii *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 447 (1954).—Corea (Ins. Quelpaert).
taylorii *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 10 (1955).—Tibet.
tenuicalyx *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 448 (1954).—Sinkiang.
uralensis *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 816 (1955).—Reg. Mont. Ural; Sibir. occ.
venusta *Schang. ex Bunge in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. Pétersb.* i. 380 (1843).—Sibir. (Transbaikal.).
verae *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 810 (1955).—As. centr. (Pamir–Alai).*
willdenovii *Vved. l. c.* 778: P. lanata *Willd. ex Cham. & Schlechtend.*
xylopoda *Tsoong in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., ii. 18 (1955).—Bhutan.

PEGOLETTIA Cass. (Compos.).
dubiefiana *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 64 (1954).—Alger.*
retrofracta (*Thunb.*) *Kies in Bothalia*, vi. 220 (1951): Eupatorium retrofractum.

PELARGONIUM L'Hérit. (Geraniac.).
canaliculatum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 34] No. 78 (1806).—Hort.
citrosum *Voigt ex Sprague in Kew Bull.* 1922, 156 (1922): P. citriodorum *Hort. ex Schrank.*
fucatum *Gossot in Notre Vallée*, No. 22, 24 (1936), sine descr. lat.—Hort.
jacobii *R. A. Dyer in Bothalia*, vi. 432 (1954).—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.*

PELARGONIUM:—
praemorsum (*Andr.*) *F. Dietr. Lexic. Gärtn. & Bot.* vii. 48 (1807): Geranium praemorsum.
radens *H. E. Moore in Baileya*, iii. 22 (1955): Geranium revolutum *Jacq.*

PELATANTHERIA Ridley (Orchidac.).
bicuspidata (*Rolfe ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 101 (1951), reimpr.: Sarcanthus bicuspidatus.
rivesii (*Guillaumin*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Sarcanthus rivesii.

PELEXIA L. C. Rich. (Orchidac.).
callosa *M. N. Correa in Darwiniana*, x. 165 (1953).—Argent.*
ovatifolia *M. N. Correa, l. c.* 162.—Argent.*
paludosa *M. N. Correa, l. c.* 166.—Argent.*

PELLACALYX Korth. (Rhizophorac.).
cristatus *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* xvi. sub t. 1546 (1886), in obs.—Borneo.

PELLEGRINIODENDRON J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 203 (1955). *LEGUMINOSAE.*
diphyllum (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Macrolobium diphyllum.

PELLIONIA Gaudich. (Urticac.).
yosiei (*Hara*) *Hara ex Ohwi, Fl. Jap.* 440 (1953): Elatostema yosiei.

PELTANTHERA Benth. (Loganiac.).
costaricensis (*Standley & Steyerm.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 98 (1951): Valerioa costaricensis.

PELTOGYNE Vogel (Legumin.).
recifensis *Ducke in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 458 (1953).—Bras. (Pernambuco).

PEMPHIS J. R. & G. Forst. (Lythrac.).
madagascariensis (*Baker*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 147, 22 (1954): Lagerstroemia madagascariensis.*

PENIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
diguetii (*A. Weber*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 119 (1951): Cereus diguetii.
maculatus (*Weing.*) *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 76 (1951): Cereus maculatus.*

PENNISETUM L. C. Rich. (Gramin.).
distachyum *Rupr. ex Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 229 (1921).—Mexico; Guatem.; Costa Rica.*
elymoides (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 277 (1952): Cenchrus elymoides.*
obovatum *Masamune & Syozi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 87 (1951).—China (Hainan).
setaceum (*Forsk.*) *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1923, 113 (1923): Phalaris setacea.

PENSTEMON Mitch. (Scrophulariac.).
filiformis (*Keck*) *Keck in Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 761 (1951): P. laetus subsp. filiformis.*

PENTACARPUS Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 422 [1903] = **Pentacarpaea** Hiern (Rubiac.).

PENTANISIA Harv. (Rubiac.).
arenaria (*Hiern*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 361 (1952): Pentacarpaea arenaria.
confertifolia (*Baker*) *Verdcourt, l. c.*: Pentas confertifolia.
foetida *Verdcourt, l. c.* 1951, 381 (1952).—Kenya Col.
longepedunculata *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 278 (1952).—Somaliland.*
monticola (*K. Krause*) *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 362 (1952): Otomeria monticola.
parviflora *Stapf ex Verdcourt, l. c.* 1951, 383 (1952).—Uganda; Kenya Col.; Afr. trop. or.
renifolia *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 271 (1952).—Congo Belg.; N. Rhodesia.

PENTAPHRAGMA Wall. ex G. Don (Campanulac.).
acuminatum *Airy Shaw in Kew Bull.* 1953, 248 (1953).—Borneo. (Pentaphragmatac.).
combretiflorum *Airy Shaw, l. c.* 243.—Ins. Natuna. (Pentaphragmatac.).
cyrtandriforme *Airy Shaw, l. c.* 242.—Penins. Mal.; Borneo. (Pentaphragmatac.).

PENTAPHRAGMA:—
decurrens *Airy Shaw in Kew Bull.* 1953, 244 (1953).—Borneo. (Pentaphragmatac.).
horsfieldii (*Miq.*) *Airy Shaw, l. c.* 249: Cyrtandra horsfieldii. (Pentaphragmatac.).
insigne *Airy Shaw, l. c.* 241.—Borneo. (Pentaphragmatac.).
jaherii *Airy Shaw, l. c.* 247.—Borneo. (Pentaphragmatac.).
lanuginosum *Airy Shaw, l. c.* 241.—Ins. Molucc. (Soela). (Pentaphragmatac.).
spatulisepalum *Airy Shaw, l. c.* 245.—Borneo. (Pentaphragmatac.).
tenuiflorum *Airy Shaw, l. c.* 246.—Borneo. (Pentaphragmatac.).
tetrapetalum *Airy Shaw, l. c.*—Borneo. (Pentaphragmatac.).

PENTAPHYLLOIDES Duhamel (Rosac.).
arbuscula (*D. Don*) *Á. Löve in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 223 (1954), in obs.: Potentilla arbuscula.
floribunda (*Pursh*) *Á. Löve, l. c.* 224, in obs.: Potentilla floribunda.

PENTAPLARIS L. O. Williams & Standley in Ceiba, iii. 140 (1952). *TILIACEAE.*
doroteae *L. O. Williams & Standley, l. c.*—Costa Rica.*

PENTARRHAPHIS H. B. & K. (Gramin.).
annua *Swallen in Ceiba*, iv. 286 (1955).—Honduras; Costa Rica.

PENTAS Benth. (Rubiac.).
angustifolia (*A. Rich. ex DC.*) *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 312 (1953): Sipanea angustifolia.*
austroörientalis *Homolle & Verdcourt, l. c.* 261.—Madag.
decaryana *Homolle ex Verdcourt, l. c.* 353.—Madag.
geophila *Verdcourt, l. c.* 293.—Tanganyika Terr.
purseglovei *Verdcourt, l. c.* 329.—Uganda.

PENTATRICHIA Klatt (Compos.).
avasmontana *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 440 (1954).—Damaraland.
confertifolia *Merxm. l. c.* 441.—Great Namaq.
rehmii (*Merxm.*) *Merxm. l. c.* 440: Inula rehmii.

PENTATROPIS R. Br. (Asclepiadac.).
capensis (*L. f.*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 284 (1955), in adnot.: Cynanchum capense.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).
agitata *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 236 (1952).—Guatem.
americana (*Miq.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* x. 46 (1952): P. reflexa var. americana.
apodostachya *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 251 (1955).—Boliv.*
arifolioides *Yuncker, l. c.* 277.—Argent.*
aurorana *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 237 (1952).—Guatem.
barbaranoides *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 173 (1955).—Boliv.*
buchtienii *Yuncker, l. c.* 241, cum descr. ampl.: P. ottoniana (sphalm. ottonia) f. boliviensis *C.DC.**
campii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 164 (1955).—Ecuador.
carnifolia *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 193 (1955).—Boliv.*
chromatogena *Yuncker, l. c.* 278.—Boliv.*
clavigera *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 240 (1952).—Guatem.
clivigaudens *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 161 (1955).—Ecuador.
coarctata *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 241 (1952).—Guatem.
coroicoënsis *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 237 (1955).—Boliv.*
disjunctiflora *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 162 (1955).—Ecuador.
divaricata *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 203 (1955).—Boliv.*
dorstenioides *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 244 (1952).—Guatem.
effusa *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 240 (1955).—Boliv.; Argent.*

PEPEROMIA:—
frigidula *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 246 (1952).—Guatem.
fuscipunctata *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 165 (1955).—Ecuador.
glanduligera *Yuncker in Caldasia*, vi. 40 (1953).—Peruv.*
hadrostachya *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 273 (1955).—Argent.*
heterodoxa *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 251 (1952).—Guatem.
hondoana *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 252 (1952).—Guatem.
huitzensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 253 (1952).—Guatem.
imbracteata *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 175 (1955).—Boliv.*
jilotepequeana *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 254 (1952).—Guatem.
limana *Trelease & Standley, l. c.* 255.—Guatem.
luisana *Trelease & Standley, l. c.* 256.—Guatem.
minarum *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 258 (1952).—Guatem.
misionensis *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 276 (1955).—Argent.*
molithrix *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 259 (1952).—Guatem.
multifolia *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 227 (1955).—Boliv.*
ornata *Yuncker in Brittonia*, viii. 61 (1954).—Venez.*
pecuniifolia *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 261 (1952).—Guatem.
pentadactyla *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 283 (1955).—Boliv.*
perlongispica *Yuncker, l. c.* 277.—Boliv.*
persuculenta *Yuncker in Caldasia*, vi. 38 (1953).—Ecuador.*
philipsonii *Yuncker, l. c.* 40.—Colomb.*
pseudo-cobana *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 256 (1955).—Boliv.*
pseudosilvarum *Yuncker, l. c.* 200.—Boliv.*
pseudo-umbilicata *Yuncker, l. c.* 275.—Boliv.*
retropuberula *Yuncker, l. c.* 184.—Boliv.*
sandemanii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 636 (1952).—Peruv.*
scutilimba *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 275 (1955).—Boliv.*
skutchii *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 270 (1952).—Guatem.
steinbachii *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 234 (1955).—Boliv.*
steyermarkii *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 204 (1951).—Venez.
subpubistachya *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 259 (1955).—Argent.*
suchitanensis *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 271 (1952).—Guatem.
tacanana *Trelease & Standley, l. c.* 272.—Guatem.
tacticana *Trelease & Standley, l. c.*—Guatem.
tatei *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 220 (1955).—Boliv.*
trapezoidalis *Yuncker, l. c.* 202.—Argent.; Parag.*
treleasei *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 273 (1952).—Guatem.
tuberculata *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 168 (1955).—Ecuador.
vegana *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 274 (1952).—Guatem.
yanacachiana *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 228 (1955), cum descr. ampl.: P. ovatilimba forma d. *C. DC.**

PEPINIA Brongn. ex E. André (Bromeliac.).
insignis *E. Morr. ex Baker, Handb. Bromel.* 142 (1889), in obs.—Panamá.

PERA Mutis (Euphorbiac.).
alba *Carlos Leal in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 66 (1951).—Bras. (Distr. Federal).*
frutescens *Carlos Leal, l. c.*—Bras. (Pará).*
incisa *Carlos Leal, l. c.* 65.—Bras. (Pará).*
membranacea *Carlos Leal, l. c.* 67.—Bras. (Pará).*
rubra *Carlos Leal, l. c.* 64.—Bras. (Rio de Janeiro).*

PEREBEA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
molliflora *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 41 (1952).—Costa Rica.
trophophylla *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 196 (1953).—Costa Rica.

PERESKIA Mill. (Cactac.).
corrugata *Cutak in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 173 (1951).—Cult.
diaz-romeroana *Cárdenas in Lilloa*, xxiii. 15 (1950).—Boliv.*
vargasii *H. Johnson in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiv. 115 (1952).—Peruv.*

PEREZIA Lag. (Compos.).
conaicaënsis *Tovar in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 8, 31 (1955).—Peruv.*
coriacea *Tovar, l. c.* 21.—Peruv.*
fosbergii *Tovar, l. c.* 22.—Peruv.*
macrocephala (*Sch. Bip.*) *Tovar, l. c.* 27: Clarionea macrocephala.*
microcephala *A. Molina in Ceiba*, iii. 97 (1952).—Honduras.
pinnatifida (*Humb. & Bonpl.*) *Wedd. Chlor. And.* i. 40 (1855): Chaetanthera pinnatifida.

PERGULARIA L. (Asclepiadac.).
barbata (*Klotzsch*) *N. E. Brown ex Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 505 (1954): Daemia barbata.

PERICALIA Cass. (Compos.).
pudica (*Standley & Steyerm.*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 157 (1955): Cacalia pudica.

PERIPLOCA L. (Asclepiadac.).
apiculata (*Oliv.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1429 (1953): Tacazzea apiculata.
calophylla (*Baill.*) *Roberty, l. c.*: Omphalogonus calophyllus.
gabonica (*Baill.*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 251 (1951), in obs.: Parquetina gabonica.

PERISSOCOELEUM Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl. lxxix. 360 (1952). *UMBELLIFERAE.*
purdiei *Mathias & Constance, l. c.*—Colomb.*

PERISTERANTHUS Hunt in Queensl. Nat. xv. 17 (1954). *ORCHIDACEAE.*
hillii (*F. Muell.*) *Hunt, l. c.*: Saccolabium hillii.*

PERISTERIA Hook. (Orchidac.).
leucoxantha *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 46 (1954).—Colomb.*
serroniana (*Barb. Rodr.*) *Garay, l. c.* 47: Lycomormium serronianum.

PERISTROPHE Nees (Acanthac.).
mellerioides *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 49 (1951).—S. Rhodesia.
roxburghiana (*Schult.*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iv. 656 (1955): Justicia roxburghiana.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).
australis (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 63 (1951), reimpr.: Herminium australe.
ecalcaratus *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 64: Herminium latifolium.
flagellifer (*Makino*) *Ohwi, Fl. Jap.* 344 (1953): Habenaria flagellifera.
langbianensis (Gagnep.) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 64 (1951), reimpr.: Habenaria langbianensis.
mannii (*Reichb. f.*) *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 153 (1953): Coeloglossum mannii.
sphaerocentron *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 64 (1951), reimpr.—China (Yunnan).
tipuliferus (*Parish & Reichb. f.*) *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 153 (1953): Habenaria tipulifera.

PERITTOSTEMA I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxv. 30 (1954). *BORAGINACEAE.*
pinetorum (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 31: Lasiarrhenum pinetorum.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).
purpurascens (*H. B. & K.*) *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 206 (1953): Gaultheria purpurascens.

PEROVSKIA Karel. (Labiat.).
kudrjaschevii *Gorschk. & Pjat. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 290 (1954).—As. centr. (Kazakstan.; Thian Shan).

PERRIERODENDRON Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 138 (1951). *CHLAENACEAE.*
boinense (*H. Perrier*) *Cavaco, l. c.*: Eremolaena boinensis.*

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).
baviensis (*Lecomte*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 151 (1952): Nothaphoebe baviensis.
gigantea *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 39 (1953).—Honduras.
henryi (*Airy Shaw*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 151 (1952): Caryodaphnopsis henryi.
odoratissima (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 116: Machilus odoratissimus.
tonkinensis (*Lecomte*) *Kosterm. l. c.* 151: Nothaphoebe tonkinensis.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).
dichotoma (*Blume*) *Masamune in Sci. Rep. Kanazawa Univ.* ii. No. 2, 82 (1954), reimpr. (sphalm. dichohotoma): Polygonum dichotomum.
hastato-auriculata *Nakai, Chiisan shokubutsu chosa Hokoku* (*Fl. Chiisan*) 30 (1915); cf. *Sonohara, Tawada & Amano, Fl. Okinawa*, 43 (1952): Polygonum auriculatum *Makino.*
korshinskiana (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 33 (1952) (korschinskiana): Polygonum korshinskianum.

PERTYA Sch. Bip. (Compos.).
×hybrida *Makino in Bot. Mag., Tokyo*, xx. 28 (1906).—Japon.

PERUVOCEREUS Akers (Cactac.).
chrysacanthus *Akers in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxi. 45 (1949).—Peruv.*

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
pilosi-bracteolatum *Merxm. & Hainz in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 69 (1955).—Damaraland.

PETALODACTYLIS Arènes in Fl. Madag., Fam. 150, 6 (1954), sine descr. lat.; et in Not. Syst. xv. 2 (1955). *RHIZOPHORACEAE.*
obovata *Arènes, l. c.* 7,* sine descr. lat.; *et l. c.* 3.—Madag.

PETAMENES Salisb. (Iridac.).
vaginifer *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3478 (1951).—N. Rhodesia.*

PETASITES Mill. (Compos.).
glacialis (*Ledeb.*) *Polunin in Rhodora*, liii. 228 (1951): Nardosmia glacialis.
gmelinii (*Turcz. ex DC.*) *Polunin, l. c.*: Nardosmia gmelinii.
himalaicus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 108 (1954).—Nepal.

PETASTOMA Miers (Bignoniac.).
paradoxum *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 603 (1955).—Bras. (Bahia).
whitei (*Rusby*) *Sandwith, l. c.* 1953, 462 (1954): Anemopaegma whitei.

PETOPENTIA Bullock in Kew Bull. 1954, 362 (1954). *ASCLEPIADACEAE.*
natalensis (*Schlechter*) *Bullock, l. c.*: Pentopetia natalensis.*

PETRONYMPHE H. E. Moore in Gentes Herbarum, viii. 258 (1951); et l. c. viii. 277 (1953). *AMARYLLIDACEAE.*
decora *H. E. Moore, ll. cc.*—Mexico.*

PETROSELINUM Hoffm. (Umbellif.).
crispum (*Mill.*) *A. W. Hill in Hand-List Herb. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 3, 122 (1925): Apium crispum.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
borysthenicum *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 197, 354 (1951).—Rossia (Ukraine).
canaliculatum *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 40 (1954).—Tanganyika Terr.
glaucopruinosum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 242 (1952).—Persia.
hissaricum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 8 (1947).—As. centr. (Hissar).
junceum (*Boiss.*) *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 161 (1953): Johrenia juncea.*

PEUCEDANUM:—
luxurians *Tamamsch. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 176, 353 (1951).—Transcaucas.
macrophyllum *Schischk. in Komarov, l. c.* 192: Imperatoria laevigata.
mogoltavicum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 9 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
nematolobum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 199 (1952).—Persia.
polyanthum (*Korovin*) *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 202 (1951): Ferula polyantha.
songoricum *Schischk. in Komarov, l. c.* 176, 354.—As. centr. (Kazakstan.).
talassicum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 7 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
translucens *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 243 (1952).—Persia.
turcomanicum *Schischk. in Fl. Turkm.* v. 230 (1950); cf. *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 177 (1951):* P. involucratum *Korovin.*

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
novenmillensis *Munz in El Aliso*, iii. 122 (1955).—U.S.A. (Calif.).*

PHACELURUS Griseb. (Gramin.).
angustifolius (*Debeaux*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 140 (1952): Rottboellia latifolia var. angustifolia.

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
ophthalmicus (*Roxb. ex G. Don*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 374 (1955): Uvaria ophthalmica.*

PHAEONYCHIUM O. E. Schulz (Crucif.).
surculosum (*N. Busch*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 177 (1955), in obs.: Parrya surculosa.

PHAEOSPHAERION Hassk. (Commelinac.).
pseudomonosperma (*Kuntze*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 152 (1951): Athyrocarpus pseudomonosperma.
rufipes (*Seub.*) *Standley & Steyerm. l. c.* xxiv. III. 22 (1952): Commelina rufipes.

PHAGNALON Cass. (Compos.).
androssovii *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 185 (1946).—Transcasp.
iminouakense *Emberger*; *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 262 (1953), descr. ampl.—Marocc.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
gibbosulus *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 262 (1955).—Madag.*
pictus *Hunt in Vict. Nat.* lxix. 27 (1952).—Austral. (Queensland).*

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).
pusillum *Schlechtend. in Bot. Zeitung*, iii. 642 (1845).—Mexico.

PHALARIS L. (Gramin.).
arechavaletae *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 105 (1953): P. intermedia var. platensis *Arech.*
×trabutiana *Maire, Fl. Afr. Nord*, ii. (*Encycl. Biol.* xlv.) 19 (1953), in obs., sine descr. lat.—Cult.

PHANERODISCUS Cavaco in Not. Syst. xv. 11 (1955). *OLACACEAE.*
perrieri *Cavaco, l. c.*—Madag.*

PHARBITIS Choisy (Convolvulac.).
indica (*Burm.*) *Hagiwara in Bot. & Zool.* vi. 1238 (1938); cf. *Sonohara, Tawada & Amano, Fl. Okinawa*, 129 (1952): Convolvulus indicus.
parasitica (*H. B. & K.*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 321 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Convolvulus parasiticus.
tricolor (*Cav.*) *Chittenden in R. H. S. Dict. Gard.* iii. 1543 (1951): Ipomoea tricolor.

PHARNACEUM L. (Ficoidac.).
merxmuelleri *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 64 (1955).—Great Namaq.*

PHASEOLUS L. (Legumin.).
aborigineus *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 545 (1952).—Argent.
aureus *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. I [p. 38] No. D. (1806).—Hort.
domingensis *Zuccagni, l. c.* [p. 38] No. C.—Hort.
geophilus *Burkart in Darwiniana*, x. 19 (1952).—Argent.*
lilac *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. I [p. 36] No. 81 (1806).—Hort.
nigerrimus *Juss. ex Zuccagni, l. c.* [p. 37] No. B.—Hort.
xuarezii *Zuccagni, l. c.* [p. 37] No. A.—Hort.

PHELLOSPERMA Britton & Rose (Cactac.).
guelzowiana (*Werderm.*) *F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 92 (1951): Mammillaria guelzowiana.
longiflora (*Britton & Rose*) *F. Buxb. l. c.*: Neomammillaria longiflora.
pennispinosa (*Krainz*) *F. Buxb. l. c.* 91, in adnot.: Mammillaria pennispinosa.

PHENAKOSPERMUM Endl. Prodr. Fl. Norf. 35 (1833), in obs. (Phenakosperum); Miq. in Bot. Zeitung, iii. 345 (1845), descr. ampl. *MUSACEAE.*
amazonicum (*Mart.*) *Miq. l. c.* 346: Urania amazonica.
guianense (*L. C. Rich.*) *Miq. l. c.* 345: Urania guyanensis.

PHENAX Wedd. (Urticac.).
madagascariensis *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 68 (1950).—Madag.*
perrieri *Leandri, l. c.* 70.—Madag.

PHIALACANTHUS Benth. (Acanthac.).
pauper (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Reinwardtia*, iii. 256 (1955): Staurogyne pauper. (Scrophulariac.).

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).
austro-mexicanus *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 324 (1954).—Mexico.
calcicola *S. Y. Hu, l. c.* 332.—Mexico.
dasycalyx (*Rehder*) *S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 341 (1955): P. pekinensis var. dasycalyx.
gattingeri *S. Y. Hu, l. c.* 336.—U.S.A. (Tennessee).
glabripetalus *S. Y. Hu, l. c.* xxxv. 324 (1954).—Mexico.
hupehensis (*Koehne*) *S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 361 (1955): P. incanus f. hupehensis.
kansuensis (*Rehder*) *S. Y. Hu, l. c.* 356: P. pekinensis var. kansuensis.
mitsai *S. Y. Hu, l. c.* 342.—China (Honan).
nepalensis *Koehne, Dendrol.* 183 (1893); *Koehne in Gartenflora*, xlv. 618 (1896).—Himal.
oblongifolius *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 327 (1954).—Mexico.
oreganus *Nutt. ex S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 85 (1955).—U.S.A. (Oregon; Calif.; Idaho).
osmanthus *S. Y. Hu, l. c.* xxxv. 326 (1954).—Mexico.
pringlei *S. Y. Hu, l. c.* 332.—Mexico.
pueblanus *S. Y. Hu, l. c.* 319.—Mexico.
reevesianus *S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 340 (1955).—China (Hupeh).
sargentianus *S. Y. Hu, l. c.* xxxv. 330 (1954).—Mexico.
trichothecus *S. Y. Hu, l. c.* xxxvi. 84 (1955).—Ins. Vancouver; U.S.A. (W. States).
triflorus *Wall. ex S. Y. Hu, l. c.* 89: P. nepalensis *Koehne.*
zelleri *S. Y. Hu, l. c.* 87.—U.S.A. (Washington).

PHILENOPTERA Fenzl (Legumin.).
cyanescens (*Schumach. & Thonn.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 354 (1954): Robinia cyanescens.
laxiflora (*Guillem. & Perrott.*) *Roberty, l. c.*: Lonchocarpus laxiflorus.

PHILIPPIA Klotzsch (Ericac.).
abyssinica *Pichi-Sermolli & Heiniger in Webbia*, ix. 29 (1953).—Abyss.*

PHILODENDRON Schott (Arac.).
accrescens *Simmonds in Journ. Ecol.* xxxviii. 289 (1950), sine descr. lat.; *et in Kew Bull.* 1950, 402 (1951).—Trinidad.

PHILODENDRON:—
armigerum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 107 (1952).—Costa Rica.
auriculatum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 108.—Costa Rica.
brevinodum *Standley & L. O. Williams, l. c.* i. 231 (1951).—Costa Rica.
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 96 (1951).—Venez.*
englereanum *Steyerm. l. c.*—Venez.
hastiferum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 232 (1951).—Costa Rica.
krauseanum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 98 (1951).—Venez.
lancigerum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 232 (1951).—Costa Rica.
latisagittium *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 371 (1952).—Mexico.*
microstictum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 108 (1952).—Costa Rica.
mirificum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 38.—Costa Rica.
pleistoneurum *Standley & L. O. Williams, l. c.* 109.—Costa Rica.
ptarianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 99 (1951).—Venez.

PHILONOTION Schott (Arac.).
williamsii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 99 (1951).—Venez.*

PHLEUM L. (Gramin.).
mouterdei *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* ii. 203 (1955).—Libanus.

PHLOGA Noronha ex Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. II. 909 (1883). *PALMAE.*
gracilis (*Jumelle*) *H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 30, 126 (1945): Neodypsis gracilis.
nodifera (*Mart.*) *Pichi-Sermolli in Webbia*, xi. 142 (1955), reimpr., in obs.: Dypsis nodifera.

PHLOIODICARPUS Turcz. ex Ledeb. Fl. Ross. ii. 331 (1844) (Phlojodicarpus). *UMBELLIFERAE.*
baicalensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 32 (1955).—Reg. Baikal.
eudahuricus *Popov, l. c.*, in obs.—Sibir. (Transbaikal.).

PHLOMIS L. (Labiat.).
alaica *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 338 (1953).—As. centr. (Pamir-Alai).
angrenica *Knorr. l. c.* ix. 200 (1946).—As. centr. (Thian Shan).
cyclodon *Knorr. l. c.* xii. 245 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.).*
drobovii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 646 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai).
hypoleuca *Vved. in Komarov, l. c.*—As. centr. (Ferghana).
kawaguchii *Murati in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xvi. 15 (1955).—Tibet.*
knorringiana *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 648 (1954).—As. centr. (Ferghana).
kopetdaghensis *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 248 (1950).—Transcasp.
lenkoranica *Knorr. l. c.* 249.—Transcaucas.
leucophracta *P. H. Davis & Hub.-Mor. in Kew Bull.* 1951, 90 (1951).—As. Min. (Anatolia).
linearifolia *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 3 (1947).—As. centr. (Nuratau).
monocephala *P. H. Davis*; *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 91 (1951), descr. emend.—As. Min. (Anatolia).
nubilans *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 3 (1947).—As. centr. (Nuratau).
pseudopungens *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 647 (1954).—Caucas.; Transcaucas.
schwarzii *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 92 (1951).—As. Min. (Anatolia).
tenuis *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 244 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
× termessi *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 93 (1951).—As. Min. (Anatolia).

PHLOMIS:—
tschimganica *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 647 (1954).—As. centr. (Thian Shan occ.).
tytthaster *Vved. l. c.* 648.—As. centr. (Pamir-Alai).
zenaidae *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 242 (1950).—As. centr. (Thian Shan).*

PHLOX L. (Polemoniac.).
alaskensis *Jordal in Rhodora*, liv. 38 (1952).—Alaska.
borealis *Wherry in Morris Arb. Monogr.* iii. (*Gen. Phlox*) 126 (1955).—Alaska.*
divergens *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 245 (1831).—Hort.
erianthema *Wender. l. c.*—Hort.
mollis *Wherry in Morris Arb. Monogr.* iii. (*Gen. Phlox*) 128 (1955).—U.S.A. (Idaho).*
pulchra (*Wherry*) *Wherry, l. c.* 101: P. ovata var. pulchra.*
tigrina *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 245 (1831).—Hort.

PHOENICOSPERMA Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. ii. 68 (1865). *TILIACEAE.*

PHOENIX L. (Palmae).
baoulensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 224 (1952).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
djalonensis *A. Cheval. l. c.* 223.—Guinea Gall.
dybowskii *A. Cheval. l. c.* 224.—Afr. Gall. Centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).
karuaianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 222 (1951).—Venez.
macrophyllum (*Engelm.*) *Cockerell in Amer. Nat.* xxxiv. 293 (1900): P. flavescens var. macrophyllum.
morazanense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 197 (1953).—Honduras.
ptarianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 222 (1951).—Venez.
tepuianum *Steyerm. l. c.* 223.—Venez.
uleanum *Steyerm. l. c.*: P. macrophyllum *Ule.*

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).
goodspeediana *A. D. Hawkes in Pacific Science*, vi. 11 (1952).—Ins. Carolin. (Ponape).

PHRYGANOCYDIA Mart. ex Baill. (Bignoniac.).
orinocensis (*H. B. & K.*) *Schnee in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (3rd *Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 401 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Spathodea orinocensis].

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).
nudus *A. Molina in Ceiba*, iii. 92 (1952).—Honduras.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
canniforme (*Forst. f.*) *Schrank in Syll. Pl. Ratisb.* i. 178 (1824), in obs.: Thalia canniformis.
gracile *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 282 (1951).—Penins. Mal.
parvum (*Ridley*) *Holttum, l. c.* 283: Stachyphrynium parvum.*

PHTHIRUSA Mart. (Loranthac.).
elliptica *Rizzini in Dusenia*, iii. 456 (1952).—Bras. (Amaz.).
murcaei *Rizzini, l. c.* 457.—Bras. (Amaz.).
organensis *Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 187 (1954), nomen subnudum.—Bras. (Rio de Janeiro).
ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 224 (1951).—Venez.*
roraimensis *Steyerm. l. c.*—Venez.
santessoniana *Rizzini in Dusenia*, iii. 458 (1952).—Bras. (Minas Geraes).

PHYCELLA Lindl. (Amaryllidac.).
bonariensis (*Kuntze*) *Traub in Plant Life*, ix. 60 (1953): Hippeastrum bonariense.
gayana (*Kuntze*) *Traub, l. c.* 62: Hippeastrum gayanum.
granatiflora (*E. L. Holmberg*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum granatiflorum.
phycelloides (*Herb.*) *Traub, l. c.* 60: Habranthus phycelloides.

PHYLICA L. (Rhamnac.).
asperulata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 249 (1831).—Hort.
virgata *Wender. l. c.*—Hort.

PHYLLAGATHIS Blume (Melastomatac.).
wenshanensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 171 (1952).—China (Yunnan).

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).
abditus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 50 (1955).—Haiti.
amnicola *Webster, l. c.* 54.—Santo Domingo.
bolivarensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 317 (1952).—Venez.
brittonii *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 1 (1952), cum descr. ampl.: Conami ovalifolia *Britton.*
comptus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 61 (1955).—Cuba.
confusus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 68 (1954).—Nyasaland.
croizatii *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 317 (1952).—Venez.
ekmanii *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 60 (1955): P. cinctus *Urb.*, pro parte.
foveolatus (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 2 (1952): Orbicularia foveolata.
fraternus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 53 (1955): P. niruri var. scabrellus *Muell. Arg.*
imbricatus *Webster, l. c.* 56: P. nanus *Millsp.*
inaequifolius *Webster, l. c.* 48.—Haiti.
larensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 318 (1952).—Venez.
leonardorum *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 50 (1955).—Haiti.
leonis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 1 (1953).—Cuba.*
majus *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 318 (1952).—Venez.*
megapodus *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 62 (1955).—Ind. occ. (Martinique).
mimicus *Webster, l. c.* 52.—Ind. occ. (Tobago).
mirificus *Webster, l. c.* 58.—Cuba.
orinocensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 321 (1952).—Venez.
schumannianus *L. S. Smith in N. Queensl. Nat.* xv. 2 (1947): P. insignis (*K. Schum.*) *J. J. Smith.*
scopulorum (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 2 (1952): Orbicularia scopulorum.
stipulatus (*Rafin.*) *Webster in Contrib. Gray Herb.*, No. 176, 53 (1955): Moeroris stipulata.
trichotepalus *Brenan in Kew Bull.* 1953, 91 (1953).—Uganda.
vincentae *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 47 (1951): Xylosma minutiflora.
zanthoxyloides *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 321 (1952).—Venez.

PHYLLOCLINIUM Baill. (Flacourtiac.).
brevipetiolatum *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 262 (1955).—Congo Belg.

PHYLLOGEITON Herzog (Rhamnac.).
zeyheri (*Sond.*) *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 182 (1953): Rhamnus zeyheri.

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).
ruscifolia *Satow in Trans. As. Soc. Jap.* xxvii. III. (*Cult. Bamb. Jap.*) 70 (1899).—Japon.*

PHYSALIS L. (Solanac.).
glabripes *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 325 (1954).—Sibir. or.; Corea; Manchur.; China bor.*
kansuensis *Pojark. l. c.* 329.—China (Kansu).*
megistocarpos *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 18] No. 46 (1806).—Hort.
praetermissa *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 322 (1954).—As. centr.; China (Sikang; Szechuan).
szechuanica *Pojark. l. c.* 330.—China (Szechuan).

PHYSOCERAS Schlechter (Orchidac.).
bifurcum *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 254 (1955).—Madag.*
lageniferum *H. Perrier, l. c.*—Madag.*

PHYSOCERAS :—
rotundifolium *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 144 (1951).—Madag.

PHYSOCHLAINA G. Don (Solanac.).
albiflora *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 22 (1955).—Mongol.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiat.).
edwardsiana *Shinners in Field & Lab.* xix. 167 (1951).—U.S.A. (Texas).
praemorsa *Shinners, l. c.* 166.—U.S.A. (Texas).

PHYSOSTIGMA Balf. (Legumin.).
coriaceum *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 90 (1951).—Angola.
laxius *Merxm. l. c.* 91.—Tanganyika Terr.

PHYSOTHALLIS Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 199 (1953). *ORCHIDACEAE.*
harlingii *Garay, l. c.*—Ecuador.*

PHYTEUMA L. (Campanulac.).
angustatum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 247 (1831).—Hort.
gaussenii *Chouard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 26 (1952), in adnot.—Pyren.*
serratoides *Chouard, l. c.* 28, in adnot.—Pyren.*

PIARANTHUS R. Br. (Asclepiadac.).
pullus (*Ait.*) *Haw. Syn. Pl. Succ.* 44 (1812): Stapelia pulla.
punctatus (*Masson*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 9 (1820): Stapelia punctata.
streyianus *Nel apud Herre in Desert Plant Life*, xxi. 99 (1949).—Afr. austr.-occ.*

PICEA A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
×lutzii *Little in Journ. For., Wash.* li. 746 (1953), reimpr.—Alaska.

PICRAMNIA Sw. (Simaroubac.).
tristamina *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 275 (1952).—Venez.

PICRIS L. (Compos.).
crepidoides *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 6 (1921) (sphalm. crepioides).—Japon.
junnanensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 459 (1955).—China (Yunnan).
similis *Vassiliev, l. c.* 455.—As. centr. (Thian Shan).

PILEA Lindl. (Urticac.).
alaotrae *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 37 (1950).—Madag.
andringitrensis *Leandri, l. c.* 43.—Madag.
anivoranensis *Leandri, l. c.*—Madag.
bemarivensis *Leandri, l. c.* 34.—Madag.*
callicometes *Leandri, l. c.* 41.—Madag.
humberti *Leandri, l. c.* 34.—Madag.*
killipiana *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 415 (1952).—Guatem.
mimema *Standley & Steyerm. l. c.* 417.—Guatem.
perrieri *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 39 (1950).—Madag.
skutchii *Killip in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 421 (1952).—Guatem.
tsaratananensis *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 40 (1950).—Madag.
venosa *Killip in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 216 (1951): P. succulenta *Wedd.*

PILOCEREUS Lem. (Cactac.).
mortenseni *Croizat in Nov. Cient. Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Caracas*, Ser. Bot., No. 1, 3 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Venez.
wagenaari *Croizat, l. c.* 2; cf. *l. c.*—Venez.

PILOPLEURA Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvii. 293, 358 (1951). *UMBELLIFERAE.*
kozo-poljanskii *Schischk. l. c.* 293, 359: Peucedanum dasycarpum *Regel & Schmalh.*

PIMPINELLA L. (Umbellif.).
armena *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 210 (1950).—Turcia.
bulbocastanum (*L.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* ii. 147 (1812): Bunium bulbocastanum.
clarkeana *Watt ex Banerji in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 88 (1951).—Ind. or. (Manipur); Nepal.

PIMPINELLA :—
daghestanica *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 203 (1950).—Caucas. (Daghestan).
euphratica *Gombault in Not. Syst.* xiv. 278 (1953).—Syria.*
grossheimii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 204 (1950).—Caucas.
heyneana (*DC.*) *Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* i. 894 (1867): Helosciadium heyneanum.
korshinskyi *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 160 (1950).—As. centr. (Pamir–Alai).
latifolia (*L.*) *Stokes, Bot. Mat. Med.* ii. 148 (1812): Sium latifolium.
lithophila *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 206 (1950).—Crimea.
litvinovii *Schischk. l. c.* 208.—Transcasp.
ramosa *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 443 (1950): P. ramosissima *Schischk.*
ramosissima *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 202 (1950).—Armen. Turc.
tomiophylla (*Woronow*) *Stankov ex Schischk. l. c.* 209: P. titanophila var. tomiophylla.
turcomanica *Schischk. l. c.* 207.—Transcasp.
urceolata *Watt ex Banerji in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 89 (1951).—Ind. or. (Sikkim).

PINACOPODIUM Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxv. 105 (1951). *NECTAROPETALACEAE.* (Fam. nov.).
congolense (*S. Moore*) *Exell & Mendonça, l. c.*: Nectaropetalum congolense.
gabonense (*Cavaco & Normand*) *Normand & Cavaco in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 456 (1951): Morelodendron gabonense.*

PINDAREA Barb. Rodr. (Palmae).
dubia (*Mart.*) *A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 191 (1952): Orbignya dubia.

PINUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
baldensis *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 46] No. 96 (1806).—Hort.
×densi-thunbergii *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 10 (*Not. Pl. Lign. Sikok.* II.) 6 (1953).—Japon.; Corea.
hondurensis *Loock in Bull. S. Afr. Dept. For.*, No. 35 (*Pines Mexico & Brit. Honduras*) 210 (1950?).—Brit. Honduras.*
×hunnewelli *A. G. Johnson in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 183 (1952).—U.S.A. (Massachusetts).*
tecumumani *Schwerdtfeger in Entomol. Forest. Guatem.* i. (*Pinos Guatem.*) 39, 52, in clavi (1953), sine descr. lat.—Guatem.

PIPER L. (Piperac.).
adamatum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 282 (1952).—Guatem.
allardii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 635 (1952).—Peruv.*
araquei *Yuncker in Caldasia*, vi. 22 (1953).—Colomb.*
azuaiense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 150 (1955).—Ecuador.
barkleyi *Yuncker in Caldasia*, vi. 22 (1953).—Colomb.*
barriosense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 288 (1952).—Guatem.
begoniiforme *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 155 (1955).—Ecuador.
biritak *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 289 (1952).—Guatem.
blumei (*Miq.*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iii. Fam. 38, 12 (1941), in clavi: Chavica blumei.
bolivaranum *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 205 (1951).—Venez.
brachipilum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 149 (1955).—Ecuador.
brujoënse *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 290 (1952).—Guatem.
campii *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 159 (1955).—Ecuador.
cheyennense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 292 (1952).—Guatem.
chimborazoënse *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 156 (1955).—Ecuador.

PIPER :—
chiquihuitense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 293 (1952).—Guatem.
come *Trelease & Standley, l. c.* 294.—Guatem.
coronanum *Trelease & Standley, l. c.*—Guatem.
criniovarium *Yuncker in Caldasia*, vi. 33 (1953).—Peruv.*
cristinanum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 294 (1952).—Guatem.
cuspidibracteatum *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 107 (1955).—Boliv.*
cutucuense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 148 (1955).—Ecuador.
densiciliatum *Yuncker, l. c.* 149.—Ecuador.
diffundum *Yuncker, l. c.* 152.—Ecuador.
dolichotrichum *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 635 (1952).—Colomb. (Ins. Gorgona).*
echinovarium *Yuncker in Caldasia*, vi. 33 (1953).—Colomb.*
el-paramoënse *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 205 (1951).—Venez.
exactum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 297 (1952).—Guatem.
frioënse *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 299 (1952).—Guatem.
fulgentifolium *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 635 (1952).—Peruv.*
georginum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 300 (1952).—Guatem.
guazacapanense *Trelease & Standley, l. c.* 301.—Guatem.
hermes *Trelease & Standley, l. c.* 302.—Guatem.
imberbe *Trelease & Standley, l. c.* 303.—Guatem.
ixocubvainense *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 305 (1952).—Guatem.
jactatum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 305 (1952).—Guatem.
jumayense *Trelease & Standley, l. c.* 306.—Guatem.
lanciferum *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 307 (1952).—Guatem.
lancilimbum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 152 (1955).—Ecuador.
longichaetum *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 127 (1955).—Boliv.*
longimucronatum *Yuncker in Caldasia*, vi. 24 (1953).—Colomb.*
mendezense *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 151 (1955).—Ecuador.
mercens *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 135 (1955).—Boliv.*
minarum *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 309 (1952).—Guatem.
monagasense *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 206 (1951).—Venez.
oparumaënse *Yuncker, l. c.*—Venez.
oradendron *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 311 (1952).—Guatem.
patzulinum *Trelease & Standley, l. c.* 313.—Guatem.
peltilimbum *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 155 (1955).—Boliv.*
percostatum *Yuncker, l. c.* 157.—Boliv.*
pergamentifolium *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 314 (1952).—Guatem.
perlongipedunculum *Trelease & Standley, l. c.* 315.—Guatem.
perlongivillosum *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 207 (1951).—Venez.
perscabrifolium *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 111 (1955).—Boliv.*
perstrigosum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 157 (1955).—Ecuador.
phaeophyllum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 316 (1952).—Guatem.
philodendroides *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 316 (1952).—Guatem.
pilovarium *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 158 (1955).—Ecuador.
pinetorum *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 317 (1952).—Guatem.
planadosense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 317 (1952).—Guatem.
pogonioneuron *Trelease & Standley, l. c.* 318.—Guatem.
prietoi *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 157 (1955).—Ecuador.
productispicum *Yuncker, l. c.* 153.—Ecuador.

PIPER :—
pseudoarmatum *Yuncker in Caldasia*, vi. 30 (1953).—Peruv.*
pseudogrande *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 146 (1955).—Boliv.*
pubiovarium *Yuncker, l. c.* 143.—Boliv.*
punctulatum *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 320 (1952).—Guatem.
retalhuleuense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 321 (1952).—Guatem.
ripagaudens *Yuncker in Caldasia*, vi. 19 (1953).—Bras. (Amaz.).*
sandemanii *Yuncker in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 633 (1952).—Peruv.*
santae-clarae *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 321 (1952).—Guatem.
schippianum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 323 (1952).—Brit. Honduras.
scobinifolium *Yuncker in Caldasia*, vi. 27 (1953).—Colomb.*
steinbachii *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 136 (1955).—Boliv.*
steyermarkii *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 207 (1951).—Venez.
stileferum *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 150 (1955).—Ecuador.
stillans *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 325 (1952).—Guatem.
subalpinum *Yuncker in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 208 (1951).—Venez.
subeburneum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 325 (1952).—Guatem.
subnitidifolium *Yuncker in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 154 (1955).—Ecuador.
tacananum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 326 (1952).—Guatem.
tacticanum *Trelease & Standley, l. c.* 327.—Guatem.
tajumulcoanum *Trelease & Standley, l. c.*—Guatem.
tecutlanum *Trelease & Standley, l. c.* 328.—Guatem.
tumupasense *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 106 (1955).—Boliv.*
umbrosum *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 201 (1823).—Java.
vaccinum *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 333 (1952).—Brit. Honduras.
vergelense *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 334 (1952).—Guatem.
villosissimum *Yuncker in Lilloa*, xxvii. 148 (1955).—Boliv.*
virgatum *Yuncker in Caldasia*, vi. 27 (1953).—Colomb.*
virginicum *Trelease & Standley in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 334 (1952).—Guatem.
zacapanum *Trelease & Standley, l. c.* 337.—Guatem.

PIPTADENIA Benth. in Hook. Journ. Bot. iv. 334 (1841). *LEGUMINOSAE.*
gabunensis (*Harms*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 343 (1954): Cylicodiscus gabunensis.*

PIPTADENIASTRUM Brenan in Kew Bull. 1955, 179 (1955). *LEGUMINOSAE.*
africanum (*Hook. f.*) *Brenan, l. c.*: Piptadenia africana.

PIPTATHERUM Beauv. (Gramin.).
alpestre (*Grigorj.*) *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 120 (1951): Oryzopsis alpestris.
binabium *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 32 (1949).—As. centr. (Pamir–Alai).
fasciculatum (*Hackel*) *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 114 (1951): Oryzopsis fasciculata.
fedtschenkoi *Roshev. l. c.* xi. 25 (1949).—As. centr. (Tadjikistan.).
ferganense (*Litw.*) *Roshev. l. c.* xiv. 115 (1951): Oryzopsis ferganensis.
hilariae *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 20 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).
karataviense *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 22 (1949).—As. centr. (Karatau).
keniense (*Pilger*) *Roshev. l. c.* xiv. 112 (1951): Oryzopsis keniensis.

PIPTATHERUM :—
laterale (*Regel*) *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 117 (1951): Milium laterale.
obtusum (*Stapf*) *Roshev. l. c.* 102: Oryzopsis obtusa.
pamiroalaicum (*Grigorj.*) *Roshev. l. c.* 123: Oryzopsis pamiroalaica.
parviflorum *Roshev. l. c.* 126: Oryzopsis chinensis.
pubiflorum (*Hackel*) *Roshev. l. c.* 111: Oryzopsis pubiflora.
purpurascens (*Hackel ex Paulsen*) *Roshev. l. c.* 122: Oryzopsis purpurascens.
schugnanicum *Roshev. l. c.* xi. 24 (1949).—As. centr. (Pamir).
sogdianum (*Grigorj.*) *Roshev. l. c.* xiv. 116 (1951): Oryzopsis sogdiana.
soongoricum (*Trin. & Rupr.*) *Roshev. l. c.* 106: Urachne songarica.*
tibeticum *Roshev. l. c.* xi. 23 (1949).—Tibet.
vavilovii (*Roshev.*) *Roshev. l. c.* xiv. 118 (1951): Oryzopsis vavilovii.
vicarium (*Grigorj.*) *Roshev. l. c.* 105: Oryzopsis vicaria.

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).
atratoënsis *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 159 (1955).—Colomb.
boyacensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
foliosa *Cuatrec. l. c.* 161.—Colomb.
gutierrezii *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
richteri *Cuatrec. l. c.* 162.—Colomb.
umbricola *Cuatrec. l. c.* 163.—Colomb.

PIPTOSTIGMA Oliv. (Annonac.).
fasciculatum (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 306 (1951), in obs., nomen event.: Brieya fasciculata.*
latipetalum (*Exell*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 38 (1955), in obs.: Brieya latipetala.

PISONIA L. (Nyctaginac.).
fragrans *Hort. ex Dum.-Cours. Bot. Cult.*, ed. 2, ii. 502 (1811).—Am. austr.

PISUM L. (Legumin.).
transcaucasicum (*Govorov*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 468 (1949): P. sativum subsp. transcaucasicum.

PITCAIRNIA L'Hérit. (Bromeliac.).
asplundii *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 214 (1953).—Peruv.*
bulbosa *L. B. Smith, l. c.* v. 178 (1955).—Colomb.*
calophylla *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 432 (1951).—Colomb.*
campii *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 28 (1952).—Ecuador.*
chiapensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 69 (1953).—Mexico.*
cinerea *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 149 (1951).—Venez.*
ferreyrae *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 215 (1953).—Peruv.*
hitchcockiana *L. B. Smith, l. c.* v. 44 (1954).—Ecuador.*
johannis *L. B. Smith, l. c.* v. 179 (1955).—Colomb.*
lopezii *L. B. Smith, l. c.* v. 46 (1954).—Peruv.*
lymanii *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiii. 99 (1953).—Mexico.
macarenensis *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 192 (1954).—Colomb.*
mooreana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 523 (1954).—Mexico.*
occidentalis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 380 (1953).—Colomb.*
petraea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 433 (1951).—Colomb.*
sandemanii *L. B. Smith, l. c.* xxix. 531 (1954).—Peruv.*
similis *L. B. Smith, l. c.* xxix. 434 (1951).—Colomb.*
subulifera *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 215 (1953).—Peruv.*
torresiana *L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 15, 4 (1952).—Bras. (Matto Grosso).*
trimorpha *L. B. Smith in Phytologia*, v. 179 (1955).—Colomb.*
tuberculata *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1. 149 (1951).—Venez.*
tympani *L. B. Smith in Phytologia*, v. 177 (1955).—Venez.*

PITCAIRNIA :—
ulei *L. B. Smith in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 15, 5 (1952).—Bras. (Goyaz).*
umbratilis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 216 (1953).—Peruv.*
verrucosa *L. B. Smith, l. c.* 380.—Colomb.*
volubilis *L. B. Smith, l. c.* v. 33 (1954).—Colomb.*

PITHECELLOBIUM (Pithecollobium) Mart. (Legumin.).
arborescens *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 17 (1954) — N. Guin.
austrinum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 114 (1952).—Costa Rica.
bijugatum *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 258 (1952).—Venez.
celebicum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 20 (1954).—Celebes.
corymbosum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 49 (1952).—Indo-China (Anam).
crateradenum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 21 (1954).—Celebes; Ins. Molucc. (Sula).*
cuneadenum *Kosterm. l. c.* 9.—Penins. Mal.*
dolichadenum *Kosterm. l. c.*—Borneo.*
globosum (*Blume*) *Kosterm. l. c.* 11: Inga globosa.
harmsii (*Malm*) *Kosterm. l. c.* 7: Archidendron harmsii.
jinotegense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 115 (1952).—Nicarag.
kerrii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 49 (1952).—Indo-China (Laos).
kinabaluense *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 15 (1954).—Borneo.
landakense *Kosterm. l. c.* 3.—Borneo.*
laoticum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 48 (1952).—Indo-China (Laos).
malinoënse *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 21 (1954).—Celebes.
monadelphum (*Roxb.*) *Kosterm. l. c.* 11: Mimosa monadelpha.
moniliforme (*DC.*) *Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot.* iii. 211 (1844) (sphalm. moniliferum): Inga moniliformis.
monopterum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 1 (1954).—Ins. Molucc. (Morotai).*
obliquifoliolatum (*De Wild.*) *J. Léonard in Compt. Rend. Sem. Agric. Yangambi*, Comm. No. 67, 868 (1947): [Albizia obliquifoliolata].
occultatum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 50 (1952).—Indo-China (Anam; Cambodia).
pahangense *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 16 (1954).—Penins. Mal.
pellitum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 50 (1952).—Indo-China.
rosulatum *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 3 (1954).—Borneo.*
sabanense *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 258 (1952).—Venez.
splendens (*Miq.*) *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. II. 516 (1897), in obs.; *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 137 (1954): Albizia splendens.
subaquaticum *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 259 (1952).—Venez.; Bras. (Amaz.).
syringifolium *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 18 (1954).—N. Guin.*
tetraphyllum *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 50 (1952).—Indo-China (Tonkin).
tjendana *Kosterm. in Reinwardtia*, iii. 8 (1954).—Celebes.
trichophyllum *Kosterm. l. c.* 15.—Sumatra.
waitzii *Kosterm. l. c.* 13.—Borneo vel Sumatra.*

PITHECOXANIUM Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran. ix. 53 (1952), sine descr. *BIGNONIACEAE.*
bidentatum *Corrêa de Mello, l. c.* 71, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
riparium *Corrêa de Mello, l. c.* 73, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
sciuripabalum *Corrêa de Mello, l. c.* 53, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
trichiadenum *Corrêa de Mello, l. c.* 74, sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

PITHOCARPA Lindl. (Compos.).
achilleoides *P. Lewis & Summerhayes in Kew Bull.* 1950, 437 (1951).—W. Austral.
melanostigma *P. Lewis & Summerhayes, l. c.* 438.—W. Austral.

PITTOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).
ambrense *Cufod. in Not. Syst.* xv. 18 (1955).—Madag.
baileyanum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 314 (1951).—China (Kwangsi; Hainan); Indo-China (Anam; Tonkin).
balfourii *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* cii. 376 (1955).—Ins. Mascar. (Rodriguez).
bullato-ferrugineum *Cufod. in Not. Syst.* xv. 19 (1955).—Madag.
cacondense *Exell & Mendonça*; *Cufod. apud Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 103 (1951), descr. ampl.—Angola.
cardiocarpum *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 123 (1951).—Abyss.*
chatterjeeanum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 318 (1951).—Burma super.
cheesmaniae *Guillaumin in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vi. 613 (1953).—N. Caled.*
engleri *J. Léonard ex Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 125 (1951): P. tomentosum *Engl.*
gagnepainianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 317 (1951).—Indo-China (Anam).
henryi *Gowda, l. c.* 319.—China (Szechuan).
humbertii *Cufod. in Not. Syst.* xv. 20 (1955).—Madag.
johnstonianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 335 (1951).—China (Yunnan; Kwangsi); Burma.
kobuskianum *Gowda, l. c.* 303.—China (Kwangtung; Kwangsi; Kweichau; Szechuan).
kweichowense *Gowda, l. c.* 296.—China (Kweichau).
leptosepalum *Gowda, l. c.* 338.—China (Kwangsi; Kwangtung).
lynesii *Cufod. in Fedde, Repert.* lv. 84 (1952).—Tanganyika Terr.*
macrosepalum *Cufod. in Not. Syst.* xv. 22 (1955).—Madag.
merrillianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 319 (1951).—Indo-China (Anam).
nervosum (*Gagnep.*) *Gowda, l. c.* 327: Pittosporopsis nervosa.
ovoideum *Gowda, l. c.* 322.—China (Kwangsi).
pangalanense *Cufod. in Not. Syst.* xv. 26 (1955).—Madag.
perryanum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 290 (1951).—China (Kwangtung; Kwangsi; Yunnan).
quartinianum *Cufod. in Österr. Bot. Zeitschr.* xcviii. 132 (1951).—Erythraea; Somaliland Brit.; Kenya Col.; Uganda; Tanganyika Terr.*
rehderianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 297 (1951).—China (Shensi; Szechuan; Hupeh).
rhodesicum *Cufod. apud Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 102 (1951).—Angola; N. Rhodesia.
sahnianum *Gowda in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 305 (1951).—China; Formosa.

PITYROCARPA (Benth.) Britton & Rose; Brenan in Kew Bull. 1955, 175 (1955), descr. emend. et ampl. *LEGUMINOSAE.*
adiantoides (*Spreng.*) *Brenan, l. c.* 176: Acacia adiantoides.
flava (*Spreng. ex DC.*) *Brenan, l. c.*: Acacia flava.
fruticosa (*Mart.*) *Brenan, l. c.*: Acacia fruticosa.
gonoacantha (*Mart.*) *Brenan, l. c.*: Acacia gonoacantha.
obliqua (*Pers.*) *Brenan, l. c.*: Sophora obliqua.
paniculata (*Benth.*) *Brenan, l. c.* 177: Piptadenia paniculata.
pteroclada (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: Piptadenia pteroclada.
stipulacea (*Benth.*) *Brenan, l. c.*: Piptadenia communis var. stipulacea.
trisperma (*Vell.*) *Brenan, l. c.*: Mimosa trisperma.
viridiflora (*Kunth*) *Brenan, l. c.*: Acacia viridiflora.

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).
le-testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 229 (1955).—Gabon.
resendeanus *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 232 (1952).—Angola.*

PLACUS Lour. (Compos.).
bifrons (*L.*) *Gómez de la Maza in An. Soc. Hist. Nat. Madrid*, xix. 273 (1890); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Conyza bifrons.

PLACUS:—
odoratus (*L.*) *Gómez de la Maza in An. Soc. Hist. Nat. Madrid*, xix. 273 (1890); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Conyza odorata.
purpurascens (*Sw.*) *Gómez de la Maza, l. c.*; cf. *l. c.*: Conyza purpurascens.

PLAGIOPETALUM Rehder (Melastomatac.).
henryi (Kraenzl.) *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 172 (1952): Sonerila henryi.*

PLAGIOSIPHON Harms (Legumin.).
emarginatus (*Hutchinson & Dalziel*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 426 (1951): Monopetalanthus emarginatus.
gabonensis (*A. Cheval.*) *J. Léonard, l. c.*: Tripetalanthus gabonensis.
longitubus (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 427: Cynometra longituba.
multijugus (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Cynometra multijuga.

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).
euphlebia (*F. Muell.*) *Francis, Austral. Rain-Forest Trees*, ed. 2, 448 (1951): Achras euphlebia.
myrsinoides (*A. Cunn. ex Benth.*) *S. T. Blake ex Francis, l. c.* 358: Achras myrsinoides.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).
divaricata *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 14] No. 33 (1806).—Hort.
komarovii *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 130 (1929).—Mongol.*

PLATANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).
elachyantha *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 58 (1951), reimpr.: Habenaria oligantha *Hook. f.*
herminioides *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
leptocaulon (*Hook. f.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Habenaria leptocaulon.
likiangensis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
obcordata *Wall. ex Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 290 (1835).—Ind. or. (Kumaon); Nepal.
shensiana (*Kraenzl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 59 (1951), reimpr.: Habenaria shensiana.
sinica *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).
stenophylla *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*—China (Yunnan).

PLATYCARPUM Humb. & Bonpl. (Rubiac.).
decipiens *R. E. Woodson & Steyerm. in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 422 (1952).—Venez.
duckei *Steyerm. l. c.*—Bras. (Amaz).
rhododactylum *R. E. Woodson & Steyerm. l. c.* 423.—Venez.
schultesii *Steyerm. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 96 (1955).—Colomb.

PLATYGYNA Mercier (Euphorbiac.).
dentata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 6 (1952).—Cuba.*
leonis *Alain, l. c.*—Cuba.*
parvifolia *Alain, l. c.* 8.—Cuba.*

PLATYSEPALUM Welw. ex Baker (Legumin.).
chrysophyllum *Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 281 (1954).—Congo Belg.
pulchrum *J. Louis ex Hauman, l. c.*—Congo Belg.

PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).
brasiliensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 73 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).
bucharica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 271, 356 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
depauperata *Schischk. l. c.* 270, 356.—As. centr. (Thian Shan).
heterodonta *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 5 (1947).—As. centr. (Pamir-Alai).
komarovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 272, 357 (1951).—As. centr.
rubtzovii *Schischk. l. c.* 273, 357.—As. centr. (Kazakstan.).

PLECTOCOMIOPSIS Becc. (Palmae).
corneri *Furtado in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 333 (1951).—Penins. Mal.*

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiat.).
dissectus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 42 (1954).—Nyasaland.
gracilis *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 52 (1951).—S. Rhodesia.
petraeus *Backer ex Adelb. in Reinwardtia*, iii. 152 (1954).—Java.*

PLECTRONIA L. (Rubiac.).
wildii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 59 (1951).—S. Rhodesia.

PLEIOGYNIUM Engl. (Anacardiac.).
timoriense (*DC.*) *Leenh. in Blumea*, vii. 159 (1952): Icica timoriensis.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).
chiwuana *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 78 (1951), reimpr.—China (Yunnan).

PLEIONEURA K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb. lxxv. 357 (1951). *CARYOPHYLLACEAE.*
griffithiana (*Boiss.*) *K. H. Rechinger, l. c.*, cum descr. lat.: Saponaria griffithiana.
silenoides *K. H. Rechinger, l. c.* 358.—Afghan.

PLEIOTAXIS Steetz (Compos.).
overlaetii *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 432 (1936).—Congo Belg.

PLEONOTOMA Miers (Bignoniac.).
tetraquetra (*Cham.*) *Bur. in Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjøbenh.* 1893, 104 (1894): Bignonia tetraquetra.

PLERANDRA A. Gray (Araliac.).
brassii *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 10 (1951).—Ins. Solomon (San Christoval).
insolita *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 103 (1952).—Ins. Viti.
micrantha *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)* Bot., i. 10 (1951).—Ins. Solomon (Guadalcanar).
solomonensis *Philipson, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville; Guadalcanar; Isabel).

PLEURANTHEMUM (Pichon) Pichon in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxvii. 112 (1953). *APOCYNACEAE.*
[Hunteria sect. Pleuranthemum Pichon.]
ballayi (*Hua*) *Pichon, l. c.* 113: Hunteria ballayi.*

PLEURANTHIUM Benth. (Orchidac.).
cardiochilum *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 181 (1953).—Ecuador.*

PLEURIARUM Nakai in Journ. Jap. Bot. xxv. 5 (1950), in clavi. *ARACEAE.*
negishii (*Makino*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 126 (1952): Arisaema negishii.

PLEUROBOTRYUM Barb. Rodr. (Orchidac.).
albo-purpureum (*Kraenzl.*) *Pabst in Orquídea*, xiv. 75 (1952): Pleurothallis albo-purpurea.

PLEUROPTERUS Turcz. (Polygonac.).
multiflorus (*Thunb.*) *Turcz. ex Nakai in Fedde, Repert.* xiii. 267 (1914): Polygonum multiflorum.

PLEUROSTACHYS Brongn. (Cyperac.).
kuhlmannii *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 476 (1952).—Bras. (Amaz.).
schottmuelleri (*Boeckl.*) *Kükenth. l. c.* lxxv. 313 (1951): Rhynchospora schottmuelleri.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).
angustipetala *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 45 (1953).—Peruv.*
antennata *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 170 (1953).—Bras. (Paraná).*
ascendens *Garay, l. c.* 171: P. repens *Rolfe.*
callifera *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 180 (1951).—Venez.*
carinata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 85 (1951).—Peruv.*
carnosifolia *C. Schweinf. l. c.* 87.—Peruv.*
carrisii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 75 (1951).—Bras. (Rio de Janeiro).*
caudatipetala *C. Schweinf.*; *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 88 (1951), descr. ampl.—Peruv.

PLEUROTHALLIS:—
choroniensis Schnee in Rev. Fac. Ing. Agron. i. 116 (1952);* cf. Gray Herb. Card Cat.—Venez.
corralensis Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xiii. 42 (1954): P. leontoglossa Schlechter.
crateriformis C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 88 (1951).—Peruv.*
cyathiflora C. Schweinf. l. c. 90.—Peruv.*
dentifera L. O. Williams in Ceiba, i. 227 (1951).—Haiti.
excisa C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xvi. 48 (1953).—Peruv.*
exilis C. Schweinf. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 183 (1951).—Venez.*
fimbrilabia C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xvi. 50 (1953): Restrepia ecuadorensis.
graciliscapa C. Schweinf. l. c. xv. 93 (1951).—Peruv.*
gracilisepala Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xi. 74 (1951).—Bras. (Paraná).*
harlingii Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 208 (1953).—Ecuador.*
hirsutissima C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 94 (1951).—Peruv.*
humidicola Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 212 (1953).—Colomb.*
humilis C. Schweinf. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 185 (1951).—Venez.*
latipetala Garay in Orch. Journ., Calif. i. 218 (1952).—Colomb.*
maculosa Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xi. 55 (1951).—Bras. (Paraná).*
magnipetala C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 97 (1951).—Peruv.*
marumbyana Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 172 (1953).—Bras. (Paraná).*
pabstii Garay, l. c. 173.—Bras. (Paraná).*
pantasmoides C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 98 (1951).—Peruv.*
perparva Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 193 (1953).—Costa Rica.
piraquarensis Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 123 (1952).—Bras. (Paraná).*
piresiana Hoehne, l. c. 124.—Bras. (S. Paulo).*
platyglottis L. O. Williams in Ceiba, i. 228 (1951).—Haiti.
pluriracemosa Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 174 (1953).—Ecuador.*
reginae Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 210 (1953).—Colomb.*
retusiloba C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 100 (1951).—Peruv.*
rhodocardia Garay in Svensk Bot. Tidskr. xlvii. 204 (1953).—Colomb.*
sarcochila Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xii. 176 (1953).—Ecuador.*
schweinfurthii Garay in Orch. Journ., Calif. iii. 188 (1954).—Peruv.*
steyermarkii C. Schweinf. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 185 (1951).—Venez.*
subtilis C. Schweinf. l. c. 188.—Venez.*
tenuifolia C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 102 (1951).—Peruv.*
violaceo-maculata Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, ii. 123 (1952).—Bras. (Paraná).*

PLUCHEA Cass. (Compos.).
microcephala Godfrey in Journ. E. Mitchell Sci. Soc. lxviii. 270 (1952).—Argent.; Peruv.*
parvifolia (A. Gray) Godfrey, l. c. 252: P. subdecurrens var. parvifolia.*
rosea Godfrey, l. c. 266.—U.S.A. (S. States); Mexico; Ins. Baham.; Cuba.*

PLUTARCHIA A. C. Smith (Ericac.).
monantha A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci. xliii. 209 (1953).—Colomb.

POA L. (Gramin.).
afghanica Bor in Kew Bull. 1954, 501 (1954).—Afghan.
anadyrica Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 26 (1949).—Sibir. bor.-or.
asperifolia Bor in Kew Bull. 1952, 130 (1952).—Tibet.

POA:—
borneënsis Jansen in Reinwardtia, ii. 322 (1953).—Borneo.*
botryoides (Trin. ex Griseb.) Litw. ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Sect. Biol., n. s., xxxviii. 22 (1929): P. serotina var. botryoides.
boxiana Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 4 (1953).—Venez.*
collina (Trin.) K. Koch in Linnaea, xxi. 405 (1848): Eragrostis collina.
erythropoda Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 47 (1950).—Rossia (Ukraine).
fax J. H. Willis & Court in Muelleria, i. 45 (1955): P. lepida F. Muell.
filiculmis Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 28 (1949).—Sibir. bor.-or.
halmaturina J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
hamhungensis Chung in Journ. Wash. Acad. Sci. xlv. 211 (1955).—Corea.
himalayana Nees ex Steud.; Bor in Kew Bull. 1951, 184 (1951), descr. ampl.—Nepal; Sikkim; Tibet.
humifusa J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. lxvi. 248 (1943).—S. Austral.
ianthoides Roiv. in Ann. Bot. Soc. 'Vanamo', xxviii. No. 2, 199 (1954).—Argent.
interrupta R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. i. 180 (1810).—Austral.
kenteica Ivanova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, vii. 278 (1937); cf. Grubov, Consp. Fl. Mongol. 70 (1955).—Mongol.
koksuensis Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 72 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
kyongsongensis Chung in Journ. Wash. Acad. Sci. xlv. 211 (1955).—Corea.
lamii Jansen in Reinwardtia, ii. 326 (1953).—N. Guin.*
madecassa A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, cii. 122 (1955): P. madagascariensis A. Camus.
megalantha (L. Parodi) Herter in Rev. Sudamer. Bot. ix. 64 (1952): P. stuckertii var. megalantha.
mucuchachensis Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. xv. 3 (1953).—Venez.*
muhavurensis C. E. Hubbard in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 244 (1955).—Congo Belg.; Uganda.
nemoraliformis Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 29 (1949).—Ind. or. (Punjab).
nobilis Skalinska in Acta Soc. Bot. Polon. xxiv. 751 (1955).—Carpath.*
pearsonii Reeder in Journ. Wash. Acad. Sci. xli. 295 (1951).—Peruv.*
pogonantha (Franch.) L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xx. 180 (1953): Festuca pogonantha.
polyneuron Bor in Kew Bull. 1952, 223 (1952).—Ind. or. (Sikkim); Tibet.
pseudamoena Bor, l. c. 1953, 276 (1953): P. amoena Bor.
roshevitzii Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 25 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.).
ruwenzoriensis Robyns & Tournay in Robyns, Fl. Spermatophyt. Parc Nat. Albert, iii. 186 (1955): P. glacialis Stapf.
shuka (Speg.) L. Parodi in Rev. Argent. Agron. xx. 180 (1953): Festuca shuka.
sikkimensis (Stapf) Bor in Kew Bull. 1952, 130 (1952) (sphalm. sikkimenensis): P. annua var. sikkimensis.
spontanea Bor, l. c. 1953, 271 (1953).—Burma.
stewartiana Bor, l. c. 1951, 185 (1951).—Ind. or. (bor.-occ.).
turfosa Jansen in Reinwardtia, ii. 329 (1953).—N. Guin.*
ullungdoënsis Chung in Journ. Wash. Acad. Sci. xlv. 212 (1955).—Corea.
virginica Zuccagni, Obs. Bot., Cent. 1 [p. 12] No. 25 (1806).—Hort.
volhynensis Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 48 (1950).—Rossia (Ukraine).
wisselii Jansen in Reinwardtia, ii. 330 (1953).—N. Guin.

PODALYRIA Lam. (Legumin.).
insignis Compton in Journ. S. Afr. Bot. xix. 109 (1953).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PODOCARPUS L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
decipiens N. E. Gray in Journ. Arn. Arb. xxxvi. 204 (1955).—Ins. Viti.
decumbens N. E. Gray, l. c. 202.—N. Caled.
distichus Buchholz in Journ. Arn. Arb. xxxii. 89 (1951).—N. Caled.*
ensiculus Melville in Kew Bull. 1954, 566 (1955).—Tanganyika Terr.*
spicatus R. Br. ex Mirb. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, xiii. 75 (1825): Dacrydium taxifolium.

PODOLEPIS Labill. (Compos.).
robusta (Maiden & Betche) J. H. Willis in Vict. Nat. lxx. 224 (1954), cum descr. ampl.: P. longipedata var. robusta.
rubida Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Ser. 2, x. 587 (1896).—Austral. (N. S. Wales).

PODOPHYLLUM L. (Berberidac.).
sikkimense R. Chatterjee & Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India, xvi. II. 48 (1953).—Ind. or. (Sikkim).*

PODOSTEMUM Michx. (Podostemac.).
dentatum van Royen in Acta Bot. Neerl. iii. 241, 259 (1954).—Bras. (S. Catharina).*
dimorphum van Royen, l. c. 235, 258.—Bras. (Paraná).*
ricciiforme (Liebm.) van Royen, l. c. 240: Marathrum ricciiforme.
undulatum van Royen, l. c. 236, 259.—Bras. (S. Catharina); Urug.; Parag.*

POECILANDRA Tul. (Ochnac.).
pumila Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 2, 371 (1952).—Venez.*

POECILANTHE Benth. (Legumin.).
falcata (Vell.) Heringer in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro, vi. 197 (1952): Pterocarpus falcatus.*

POECILOSTACHYS Hackel (Gramin.).
alleizettei A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, c. 24 (1953).—Madag.
ambositrensis A. Camus, l. c. 23.—Madag.
analabensis A. Camus, l. c. 21.—Madag.
analamazaotrensis A. Camus in Nat. Malgache, v. 145 (1953), reimpr.—Madag.
bathiei A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, c. 22 (1953).—Madag.
capuronii A. Camus, l. c. 20.—Madag.
decaryana A. Camus, l. c. 23.—Madag.
muscicola A. Camus, l. c. 21.—Madag.
onibensis A. Camus, l. c. 22.—Madag.

POGONIA Juss. (Orchidac.).
flabelliformis Lindl. Gen. & Sp. Orchid. 415 (1840).—Nepal; Ins. Marian.
stricta C. Schweinf. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 167 (1951).—Venez.*
triflora C. Schweinf. l. c. 169.—Venez.*
unifoliata C. Schweinf. l. c. 171.—Venez.*
vargasii C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 1 (1951).—Peruv.*
yucatanensis (Ames) L. O. Williams in Ceiba, ii. 33 (1951): Triphora yucatanensis.

POGOSTEMON Desf. (Labiat.).
hortensis Backer ex Adelb. in Reinwardtia, iii. 152 (1954).—Java.*
javanicus Backer ex Adelb. l. c. 150.—Java.*

POHLIELLA Engl. (Podostemac.).
flabellata G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i. 53 (1953).—Nigeria.*

POIVREA Comm. ex Thou. (Combretac.).
grandidieri (Baill.) H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 9 (1953): Combretum grandidieri.*
obscura (Tul.) H. Perrier, l. c.: Combretum obscurum.*
phaneropetala (Baker) H. Perrier, l. c. 7: Combretum phaneropetalum.

POLASKIA Backeb. (Cactac.).
chichipe (*Roland-Goss.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): Cereus chichipe.

POLEMONIUM L. (Polemoniac.).
campanulatum (*Fries*) *H. Lindb. ex Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 457 (1918): P. coeruleum subsp. campanulatum.*
diminutum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 289 (1955).—N. Zemlya.*
foliolatum *Klokov, l. c.* 284.—Mont. Ural.*
himalayanum (*Baker*) *Klokov, l. c.* 320, cum descr. ampl.: P. coeruleum var. himalayanum.
lapponicum *Klokov, l. c.* 307.—Lappon.; Ross. eur. (Penins. Kola).*
liniflorum *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 218 (1953).—Sibir. (Amur).*
lofoticum (*A. Brand*) *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 280 (1955), in obs.: P. coeruleum var. lofoticum.
macranthum (*Cham.*) *Klokov, l. c.* 313: P. humile macranthum.
nudipedum *Klokov, l. c.* 310.—Ross. eur. arct.*
onegense *Klokov, l. c.* 303.—Fennia.*
pacificum *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 222 (1953).—Sibir. or. (Ins. Commander).
pseudopulchellum *Vassiliev, l. c.* 225.—Sibir. (Jacutia).*
schizanthum *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 315 (1955).—Sakhalin.*
schmidtii *Klokov, l. c.* 318.—Sibir. (Jacutia).
× vajgaczense *Klokov, l. c.* 303.—Ross. eur. arct. (Ins. Vaygach).
× victoris *Klokov, l. c.* 300.—Ross. eur. arct.

POLLIA Thunb. (Commelinac.).
secundiflora (*Blume*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. x a. Fam. 211, 10 (1949), in clavi: Commelina secundiflora.

POLPODA Presl (Ficoidac.).
stipulacea (*Leighton*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 94 (1955): Psammotropha stipulacea. (Aizoac.).

POLYADOA Stapf (Apocynac.).
camerunensis (*K. Schum. ex H. Hallier*) *Brenan in Kew Bull.* 1952, 451 (1952): Hunteria camerunensis.

POLYALTHIA Blume (Annonac.).
brunneifolia *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 301 (1955).—Penins. Mal.
congesta (*Ridley*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 607 (1951): Xylopia congesta.
glabra (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 315 (1955): Ellipeia glabra.
hirtifolia *J. Sincl. l. c.* 300: P. hirta *Ridley*.
lateritia *J. Sincl. l. c.* 290.—Penins. Mal.

POLYANDRA Carlos Leal in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, xi. 63 (1951). *EUPHORBIACEAE*.
bracteosa *Carlos Leal, l. c.* 64.—Bras. (Amaz.).*

POLYCARPAEA Lam. (Caryophyllac.).
gamopetala *Berhaut in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 210, 212 (1953).—Afr. trop. occ.
grahamii *Turrill in Kew Bull.* 1954, 503 (1954).—Kenya Col.
pobeguini *Berhaut in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 207 (1953).—Afr. trop. occ.
rhodesica *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 9 (1951).—S. Rhodesia.
tenuistyla *Turrill in Kew Bull.* 1954, 504 (1954).—Kenya Col.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).
germainii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 118 (1951).—Congo Belg.

POLYGALA L. (Polygalac.).
apparicioi *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
atacorensis *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 66 (1952), in clavi.—Dahomey.*
blakeana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 298 (1952).—Venez.*
bocainensis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 18 (1954).—Bras. (S. Paulo).*
carnosa *Mukerjee in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 525 (1953).—Burma.*

POLYGALA:—
cipoënsis *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 21 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
cristata *P. Taylor in Kew Bull.* 1953, 78 (1953).—Sierra Leone.
dasyphylla *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 39 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
gilletiana *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 334 (1955).—Congo Belg.
guimaraensii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 23 (1954).—Bras. (Paraná).*
hatschbachii *Brade, l. c.* 22.—Bras. (Paraná).*
langebergensis *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 39 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lasiosepala *Levyns, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
meridionalis *Levyns, l. c.* 37: P. pauciflora *Schlechter*.*
murati *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 66, in clavi, 69 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
nematocaulis *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 49 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parkeri *Levyns, l. c.* 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pottebergensis *Levyns, l. c.* 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
ramaswamiana *Mukerjee in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* liii. 55 (1955).—Ind. or. (austr.).*
sanariapoana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 301 (1952).—Venez.*
santanderensis *Killip & Steyerm. l. c.*—Colomb.; Venez.*
schirvanica *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 17 (1950).—Transcaucas.*
sickii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 17 (1954).—Bras. (Matto Grosso).*
sipapoana *Wurdack in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 129 (1953).—Venez.
tisseranti *Jacques-Félix in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 66 (1952), in clavi.—Afr. Gall. Centr.*
vollii *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 24 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
zindae *G. A. Black in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 39 (1950).—Bras. (Pará).

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).
parcefolium *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 216 (1949), reimpr.—China (Szechuan).
sigillum *Druce, List Brit. Pl.* 69 (1908): Convallaria odorata.
× tamaënse *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 312 (1953).—Japon. (Hondo).*

POLYGONUM L. (Polygonac.).
afromontanum *Greenway in Kew Bull.* 1952, 355 (1952): P. paradoxum *T. C. E. Fries*.
alatum *Buch.-Ham. ex Spreng. in L. Syst. Veg.*, ed. 16 (*Spreng.*) iv. ii. cur. post., 154 (1827).—Nepal.
alpestre *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.
andrzejowskianum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 653 (1952).—Rossia (Ukraine).
battandieri (*Maire & Sennen*) *Maire & Sennen ex Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 35 (1952): P. aviculare subsp. battandieri.
bordzilowskii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 651 (1952).—Rossia (Ukraine).*
decumbens (*Sauvage*) *P. Fourn. ex Vindt in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc*, xxxi. 35 (1952): P. aviculare subsp. decumbens.
deflexipilosum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 129 (1954).—Nepal.
hypanicum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 652 (1952).—Rossia (Ukraine).
korotkovae *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 26 (1947).—As. centr. (Thian Shan).
longipedicellatum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 6 (1948).—As. centr. (Zeravschan).
piliferum *Tikovsky in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 341 (1953).—Damaraland.
× pseudoincanum *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 651 (1952).—Rossia (Ukraine).*
saporoviense *Klokov, l. c.* 652.—Rossia (Ukraine).
scythicum *Klokov, l. c.* 650.—Rossia (Ukraine).

POLYGONUM:—
turkestanicum *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* ix. 24 (1947).—As. centr. (Turkestan.).
utriculosum *Tikovsky in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 342 (1953).—Damaraland.
vellosoi *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 27 (1952), cum descr. ampl. et emend.: P. erectum *Vell.*
zaravschanicum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 38 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).

POLYMNIA L. (Compos.).
cocuyensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 247 (1954).—Colomb.
meridensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 667 (1953).—Venez.*

POLYOSMA Blume (Saxifragac.).
annamensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 121 (1951).—Indo-China (Anam).
aulacocarpa *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
nhatrangensis *Gagnep. l. c.* 122.—Indo-China (Anam).
penibukanensis *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 216 (1953).—Borneo.
poilanei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 122 (1951).—Indo-China (Anam).
turfosa *Gagnep. l. c.* 121.—Indo-China (Anam).

× **POLYPOGONAGROSTIS** (Aschers. & Graebn.) Maire & Weiller in Maire, Fl. Afr. Nord, i. (Encycl. Biol. xxxiii.) 241 (1952), in clavi, sine descr. lat.; et l. c. ii. (xlv.) 151 (1953). *GRAMINEAE*.
[POLYPOGON sect. POLYPOGONAGROSTIS Aschers. & Graebn.]
adscendens (*Guss.*) *Maire & Weiller, l. c.* ii. (xlv.) 151 (1953): Polypogon adscendens.*
major (*Hackel*) *Maire & Weiller, l. c.* 152: Polypogon major.*

POLYPOMPHOLYX Lehm. (Lentibulariac.).
madecassa *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 199 (1955).—Madag.*

POLYSCIAS J. R. & G. Forst. (Araliac.).
belensis *Philipson in Bull. Brit. Mus. (Hist. Nat.)* Bot., i. 13 (1951).—N. Guin.
fraxinifolia *Philipson, l. c.*—N. Guin.
tricochleata (*Miq.*) *Fosberg in Phytologia*, v. 290 (1955): Nothopanax tricochleatus.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).
brassii *Summerhayes in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 81 (1954).—Nyasaland.
caillei *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, xxvi. 672 (1920), in adnot.—Guinea Gall.
hastata *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 134 (1953).—Congo Belg.; Uganda.
ligulifolia *Summerhayes, l. c.* 133.—Congo Belg.
macropoda *Summerhayes, l. c.* 137.—Congo Belg.
megalogenys *Summerhayes, l. c.* 138.—Congo Belg.
minuta *A. Rich. & Gal. in Ann. Sci. Nat.*, Sér. 3, Bot., iii. 27 (1845).—Mexico.
pachychila *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 139 (1953).—Congo Belg.
pergibbosa *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 149 (1951).—Madag.
rupicola *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 76 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*
tridentata *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 136 (1953).—Congo Belg.

POMADERRIS Labill. (Rhamnac.).
affinis *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 140 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
angustifolia *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
argyrophylla *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).
aurea *N. A. Wakefield, l. c.* 140.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
brunnea *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales).
canescens (*Benth.*) *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142): P. ferruginea var. canescens.
costata *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

POMADERRIS :—
cotoneaster *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 141 (sphalm. 142) (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
eriocephala *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
helianthemifolia (*Reissek*) *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141): Trymalium helianthemifolium.
nitidula (*Benth.*) *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142): P. phillyreoides var. nitidula.
pallida *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
pauciflora *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
pilifera *N. A. Wakefield, l. c.* 140.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
queenslandica *C. T. White in Queensl. Nat.* xiv. 48 (1951).—Austral. (Queensland).
sericea *N. A. Wakefield in Vict. Nat.* lxviii. 140 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
sieberiana *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
subcapitata *N. A. Wakefield, l. c.* 141 (sphalm. 142).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
tropica *N. A. Wakefield, l. c.*—Austral. (Queensland).
vellea *N. A. Wakefield, l. c.* 142 (sphalm. 141).—Austral. (N. S. Wales; Queensland).

POMATOCALPA Breda, Kuhl & Van Hasselt (Orchidac.).
armigerum (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 98 (1951), reimpr.: Cleisostoma armigerum.
densiflorum (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 99: Saccolabium densiflorum.
luchuense (*Rolfe*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Stauropsis luchuensis.
poilanei (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 100: Cleisostoma poilanei.
ramosum (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang. l. c.*: Saccolabium ramosum.
undulatum (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Saccolabium undulatum.

POMAX Soland. ex DC. in DC. Prodr. iv. 615 (1830). *RUBIACEAE.*
umbellata (*Gaertn.*) *Soland. ex A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris*, v. 146 (1834): Opercularia umbellata.

POMAZOTA Ridley (Rubiac.).
fulva (*Zoll. & Mor.*) *Bakh. f. in Blumea*, vii. 334 (1953): Argostemma fulvum.

PONERORCHIS Reichb. f. (Orchidac.).
joo-iwokiana (*Makino*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 152 (1952): Orchis joo-iwokiana.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).
bicornuta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 5 (1951).—Peruv.*

POPOWIA Endl. (Annonac.).
bicornis *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 115 (1951).—Congo Belg.
bokoli (*De Wild. & Th. Dur.*) *Robyns & Ghesq. ex Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 349 (1951): Xylopia bokoli.
germainii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 113 (1951).—Congo Belg.
louisii *Boutique, l. c.* 114.—Congo Belg.
mangenotii *Sillans in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 578 (1953).—Afr. Gall. Centr. (Oubangui-Chari).*
nimbana *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 93 (1953).—Guinea Gall.*
orophila *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 112 (1951).—Congo Belg.; Uganda.
trichantha (*Diels*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 39 (1955): P. buchananii var. trichantha.

POPULUS L. (Salicac.).
berkarensis *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 9 (1950).—As. centr. (Karatau).*
ciliata *Wall. ex Royle, Ill. Bot. Himal.* 346 (1839), in obs.—Reg. Himal.*
× rogalinensis *Bugala in Acta Soc. Bot. Polon.* xxi. 52 (1951).—Polon.*

PORANOPSIS Roberty in Candollea, xiv. 26 (1952). *CONVOLVULACEAE.*
paniculata (*Roxb.*) *Roberty, l. c.*: Porana paniculata.
spectabilis (*Kurz*) *Roberty, l. c.*: Porana spectabilis.

POROCYSTIS Radlk. (Sapindac.).
demerarae *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 374 (1955).—Guiana Brit.

PORROGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).
echidnum (*Reichb. f.*) *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 201 (1953): Masdevallia echidna.

PORTULACA L. (Portulacac.).
andina *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 22, 4 (1952).—Argent.*
californica *D. Legrand, l. c.* 2.—Calif. infer.*
cardenasiana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 9 (1953).—Boliv.*
cayennensis *D. Legrand, l. c.* ii. No. 22, 3 (1952).—Guiana Gall.*
chacoana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 1 (1953).—Argent.; Parag.*
colombiana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 22, 4 (1952).—Colomb.*
glazioviana *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 7 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro).*
macbridei *D. Legrand, l. c.* ii. No. 22, 3 (1952).—Peruv.*
masonii *D. Legrand, l. c.* 1.—Mexico.*
minensis *D. Legrand, l. c.* ii. No. 27, 3 (1953).—Bras. (Minas Geraes).*
okinawensis *Walker & Tawada in Journ. Wash. Acad. Sci.* xli. 138 (1951).—Ins. Liukiu (Okinawa).*
regnelliana *D. Legrand in Com. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, ii. No. 27, 6 (1953).—Bras.*

POTAMEIA Thou. (Laurac.).
chinensis (*C. K. Allen*) *Kosterm. in Journ. Sci. Res., Indonesia*, i. 144 (1952): Syndiclis chinensis.
paradoxa (*Hook. f.*) *Kosterm. l. c.*: Syndiclis paradoxa.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
anadyrensis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 45 (1955).—Sibir. or.-extr.
austriacus *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 44 (1881).—Austria.
baenitzii *Gandoger, l. c.* 19.—German.
columbianus *Suksdorf in Deutsche Bot. Monatsschr.* xix. 92 (1901).—U.S.A. (Washington).
danicus *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 18 (1881).—Dania.
hohenackeri *Gandoger, l. c.* 43.—German.
hungaricus *Gandoger, l. c.*—Hungar.
leptophyllus *Gandoger, l. c.* 44.—Suecia.
macrocarpus *Dobroch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 70 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).*
macrorrhynchus *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 44 (1881).—Suecia.
× meinshausenii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 60 (1955).—Ross. eur. (Leningrad).
notarisii *Gandoger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* xxxi. 44 (1881).—Ital.
orthorrhynchus *Gandoger, l. c.* 18.—Suecia.
pallidior *Gandoger, l. c.* 43.—Gallia.
perneglectus *Gandoger, l. c.* 18.—Bavar.
rubricans *Gandoger, l. c.* 43.—Gallia.
rubrinaevus *Gandoger, l. c.* 44.—Gallia.

POTENTILLA L. (Rosac.).
basanensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 11 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).
butkovii *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 16 (1952).—As. centr. (Pamir-Alai).
crebridens *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 218 (1955).—Reg. Baikal.*
furcata *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 224 (1951).—Canada (Yukon; Rocky Mts.).*

POTENTILLA :—
gordiaginii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 216 (1955).—Mont. Ural.
grisea *Juzepczuk, l. c.* 231.—As. centr. (Pamir-Alai).*
ikonnikovii *Juzepczuk, l. c.* 225.—Mongol.
karatavica *Juzepczuk, l. c.* 213.—As. centr. (Kazakstan.).*
ledebouriana *A. E. Porsild in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 121 (*Bot. Southeast. Yukon, etc.*) 226 (1951): P. uniflora *Ledeb.*
mollicrinis (*Borb.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 378 (1949): P. taurica var. mollicrinis.
palczewskii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 235 (1955).—Sibir. marit.*
plagiophylla *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 24 (1952).—Kurdistan.*
porphyrii *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 4 (1953).—Sibir. (Tuva).
pratincola *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 21 (1951): Argentina (sphalm. Anserina) argentea.
riparia *Murata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 44 (1953).—Japon. (Honshiu).*
rolandii *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 21 (1951): Argentina (sphalm. Anserina) litoralis.
sachalinensis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 234 (1955).—Sakhalin.
tephroserica *Juzepczuk, l. c.* 229.—As. centr. (Thian Shan).
tericholica *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 5 (1953).—Sibir. (Tuva); Mongol.
tobolensis *Th. Wolf ex Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 226 (1955).—Sibir. occ.*
transtuvinica *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 6 (1953).—Mongol.
volgarica *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 117 (1949).—Ross. eur. (Saratov).
vulcanicola *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 222 (1955).—Kamchatka.*
vvedenskyi *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 15 (1952).—As. centr. (Turkestan.; Hissar).

POTHOS L. (Arac.).
enneaphyllus *Vell. Fl. Flum.* ix. t. 126 (1827) (eneaphylla);* *Vell. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, v. 391 (1881).—Bras.

POUROUMA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
cucura *Standley & Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 211 (1951).—Venez.
steyermarkii *Standley & Cuatrec. l. c.* 210.—Venez.
venezuelensis *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 107 (1954).—Venez.

POURTHIAEA Decne. (Rosac.).
lanata *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 62 (1952): P. villosa *Decne.*, excl. syn.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).
alnifolia (*Baker*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1417 (1953): Chrysophyllum alnifolium.
arbuscula *Baehni in Candollea*, xiv. 75 (1952).—Bras. (Rio Negro).
baehniana *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 486 (1953).—Venez.
fimbriata *Baehni in Candollea*, xiv. 68 (1952).—Guiana Brit.
klugii *Baehni, l. c.* 76.—Peruv.
mensalis *Baehni, l. c.* 64.—Guiana Bat.
moaënsis *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 113 (1955).—Cuba.*
nuda *Baehni in Candollea*, xiv. 72 (1952).—Guiana Bat.
penicillata *Baehni, l. c.* 67.—Guiana Brit.
rigidopsis *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 484 (1953), in obs., nomen alternativ.—Venez.
scrobiculata *Monachino, l. c.* 485, in obs., nomen alternativ.—Venez.

POUTERIA:—
simulans *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 488 (1953).—Venez.
spuria (*Ducke*) *Pittier in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 283 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Ecclinusa spuria.
steyermarkiana *Monachino in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 486 (1953), in obs., nomen alternativ.—Venez.
steyermarkii *Monachino, l. c.* 482, in obs., nomen alternativ.—Venez.
suffulta *Baehni in Candollea*, xiv. 70 (1952).—Guiana Brit.
virescens *Baehni, l. c.* 66.—Guiana Brit.

POUZOLZIA Gaudich. (Urticac.).
baroni *Leandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, Sér. 6, vii–viii. 63 (1950): Pipturus integrifolius.
gaudichaudi *Leandri, l. c.* 64.—Madag.
humberti *Leandri, l. c.* 65.—Madag.*
mandrarensis *Leandri, l. c.* 63.—Madag.*
weddelli *Leandri, l. c.* 66.—Madag.

PRADOSIA Liais (Sapotac.).
verrucosa *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 27 (1954).—Bras. (Pernambuco).*

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).
calligonoides *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 197 (1952).—Persia.
cylindrocarpa *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 24 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).
fedtschenkoi (*Regel & Schmalh.*) *Korovin, l. c.*, in obs.: Hippomarathrum fedtschenkoi.
isphairamica *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 594 (1950).—As. centr. (Alai; Thian Shan).
kurdica *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 27 (1952).—Kurdistan.*
seravschanica (*Regel & Schmalh.*) *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 24 (1948), in obs.: Hippomarathrum seravschanicum.

PRASOPHYLLUM R. Br. (Orchidac.).
albiglans *Rupp in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 318 (1951).—Austral. (N. S. Wales).*
buftonianum *J. H. Willis in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* lxxxvii. 81 (1953).—Tasman.*

PRATIA Gaudich. (Campanulac.).
arenosa *Hook. f. Fl. Antarct.* (*Bot. Antarct. Voy.*) i. sub t. 29 (1844), sphalm. pro P. arenaria.
conferta (*Merrill & Perry*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 764 (1953): Lobelia conferta.
purpurascens (*R. Br.*) *E. Wimm. l. c.*: Lobelia purpurascens.

PREMNA L. (Verbenac.).
acaulis (*F. Muell.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 75 (1951): Tatea acaulis.
bequaerti *Moldenke in Phytologia*, iii. 421 (1951).—Congo Belg.
brongersmai *H. J. Lam in Blumea*, vii. 553 (1954).—N. Guin.*
congolensis *Moldenke in Phytologia*, iv. 180 (1953).—Congo Belg.
dentatifolia *Moldenke, l. c.* v. 85 (1954).—Java.
involucrata *Moldenke, l. c.*—Cambodia.
matadiensis *Moldenke, l. c.* iii. 422 (1951).—Congo Belg.
moluccana *Moldenke, l. c.* v. 86 (1954).—Ins. Molucc. (Morotai).
novoguineënsis *Moldenke, l. c.* 87.—N. Guin.
obovata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 77 (1951).—China (Yunnan).
oswaldi *Moldenke in Phytologia*, v. 16 (1954).—Java.*
parasitica *Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 84 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 198 (1823).—Java.
rabakensis *Moldenke in Phytologia*, v. 88 (1954).—Cambodia.

PRENIA N. E. Brown (Ficoidac.).
vanrensburgii *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 258 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PRESCOTTIA Lindl. (Orchidac.).
carnosa *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 173 (1951).—Venez.*

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.).
cayennensis (*A. DC.*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., i. 25 (1951), in obs.: Haemadictyon cayennense.

PRETREA J. Gay ex Meisn. Pl. Vasc. Gen., Pt. 1, 298 (1840), in clavi. *PEDALIACEAE.*

PRIMULA L. (Primulac.).
×coquozi *Paléz. in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. 2, xxxvii. 176 (1946).—Helvet.
davisii *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxii. 45 (1955).—Kurdistan. Turc.
drosocalyx *P. Poljakov & Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 10 (1950).—As. centr. (Thian Shan).
iljinskii *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 726 (1952).—As. centr. (Tadjikistan.).*
knorringiana *Fedorov, l. c.*—As. centr. (Thian Shan).*
kusnetzovii *Fedorov, l. c.* 723.—Caucas.
moorcroftiana *Wall. ex Klatt in Journ. Bot., Lond.* vi. 120 (1868).—Himal. occ.
pamirica *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 724 (1952).—As. centr. (Pamir; Thian Shan).*
pinnata *Popov & Fedorov, l. c.* 725.—Sibir. or.
poloninensis *Fedorov, l. c.* 724.—Carpath. or.
pulverea *Fedorov, l. c.* 727.—As. centr. (Pamir).
ramzanae *W. W. Smith & Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxix. 358 (1954).—Nepal.*
xanthobasis *Fedorov in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 727 (1952).—Mongol.*

PRIMULARIA Brenan in Kew Bull. 1953, 88 (1953). *MELASTOMATACEAE.*
pulchella *Brenan, l. c.*—Tanganyika Terr.

PRIONOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).
phylloideum *Mathias & Constance in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 368 (1952).—Colomb.*

PRIONOTRICHON Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 8 (1948). *CRUCIFERAE.*
erysimoides (*Karel. & Kir.*) *Botsch. & Vved. l. c.*, in obs.: Arabis erysimoides.
pseudoparrya *Botsch. & Vved. l. c.*—As. centr. (Pamir–Alai).

PRISMATOCARPUS L'Hérit. (Campanulac.).
alpinus (*Bond*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xvii. 106 (1952): Roella alpina.
cliffortioides *Adamson, l. c.* 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).
cordifolius *Adamson, l. c.* 121.—Afr. austr. (Cape Prov.).
decurrens *Adamson, l. c.* 105.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hispidus *Adamson, l. c.* 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
implicatus *Adamson, l. c.* 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lasiophyllus *Adamson, l. c.* 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lycioides *Adamson, l. c.* 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pauciflorus *Adamson, l. c.* 126.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pilosus *Adamson, l. c.* 127.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rhodesicus *Adamson, l. c.* 123.—Rhodesia.
schlechteri *Adamson, l. c.* 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).
spinosus *Adamson, l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PRIVA Adans. (Verbenac.).
humberti *Moldenke in Phytologia*, iii. 423 (1951).—Madag.

PROCKIA P. Br. ex L. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
orinocensis *Cuatrec. in Tropical Woods*, No. 101, 25 (1955).—Colomb.

PROSOPIS L. (Legumin.).
elata (*Burkart*) *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 544 (1952): P. campestris var. elata.

PROTIUM Burm. f. (Burserac.).
amplum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 471 (1952).—Colomb.*
bangii *Swart in Acta Bot. Neerl.* i. 244 (1952).—Boliv.
buenaventurense *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 467 (1952).—Colomb.*
calanense *Cuatrec. l. c.* 471.—Colomb.
colombianum *Cuatrec. l. c.* 468.—Colomb.*
cranipyrenum *Cuatrec. l. c.* 470.—Colomb.*
glomerulosum *Cuatrec. l. c.* 469.—Colomb.*
juruense *Swart in Acta Bot. Neerl.* i. 245 (1952).—Bras. (Amaz.).*
llanorum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 469 (1952).—Colomb.
macgregorii (*F. M. Bailey*) *Leenh. apud van Steenis in Acta Bot. Neerl.* ii. 305 (1953): Bursera macgregorii.
meridionale *Swart in Acta Bot. Neerl.* i. 246 (1952).—Boliv.*
montanum *Swart, l. c.* 247.—Boliv.*
nervosum *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 467 (1952).—Colomb.*
ptarianum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 275 (1952).—Venez.
puberulentum *Steyerm. l. c.* 276.—Venez.
schlechteri (*Lauterb.*) *Leenh. in Blumea*, vii. 157 (1952), cum descr. nov.: Santiria schlechteri.
yunnanense (*Hu*) *Kalkman in Blumea*, vii. 546 (1954): Santiria yunnanensis.

PRUNELLA L. (Labiat.).
longifolia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 257 (1831).—Hort.

PRUNUS L. (Rosac.).
×furuseana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 229 (1951).—Japon. (Hondo).
hakodatensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 12 (1953).—Japon.
himalaica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 131 (1954).—Nepal.
idzuensis *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* v. 481 (1952).—Japon.*
imanishii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 131 (1954).—Nepal.
jezohortensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 13 (1953).—Hort.
moldavica *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vi. 586 (1954).—Rossia (Ukraine).*
×oneyamensis *Hayashi in Journ. Jap. Bot.* xxix. 150 (1954).—Japon.
speciosa (*Koidz.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxix. 139 (1915), in obs.: P. donarium subsp. speciosa.
stepposa *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vi. 586 (1954).—Rossia (Ukraine).*
toriwii *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 14 (1953).—Japon.

PSACADOCALYMMA Bremek. (Acanthac.).
falcatum *Rizzini in Dusenia*, iii. 182 (1952).—Bras. (Espírito Santo).
latifolium *Rizzini, l. c.* 183.—Bras. (Espírito Santo).*

PSACALIUM Cass. (Compos.).
guatemalense (*Standley & Steyerm.*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 157 (1955): Cacalia guatemalensis.
pinetorum (*Standley & Steyerm.*) *Cuatrec. l. c.*: Cacalia pinetorum.

PSAMMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
corallina *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 69 (1952).—Ecuador.
idalima *A. C. Smith, l. c.* 71.—Ecuador.
sclerantha *A. C. Smith, l. c.* 72.—Ecuador.

PSAMMOCHLOA Hitchcock; Bor in Kew Bull. 1951, 190 (1951), descr. emend. *GRAMINEAE.*
villosa (*Trin.*) *Bor, l. c.* 191: Arundo villosa.

PSAMMOTROPHA Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
alternifolia *Killick in Bothalia*, vi. 445 (1954).—Natal.*

PSEUDABUTILON R. E. Fries (Malvac.).
depauperatum (*Hook. f.*) *Kearney in Madroño*, xi. 287 (1952): Sida depauperata.

PSEUDECHINOLAENA Stapf (Gramin.).
spectabilis (*Nees ex Trin.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 118 (1953): Panicum spectabile.

PSEUDERANTHEMUM Radlk. (Acanthac.).
acuminatissimum (*Miq.*) *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss., München*, Math.-Phys., xiii. 286 (1884), in adnot.: Eranthemum acuminatissimum.
chaponense *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 312 (1953).—Colomb.*
cuatrecasasii *Leonard, l. c.* 316.—Colomb.*
ewanii *Leonard, l. c.* 302.—Colomb.*
haughtii *Leonard, l. c.* 293.—Colomb.*
hylophilum *Leonard, l. c.* 310.—Colomb.*
idroboi *Leonard, l. c.* 295.—Colomb.*
leiophyllum *Leonard, l. c.* 297.—Colomb.*
pennellii *Leonard, l. c.* 304.—Colomb.*
poecilanthum *Leonard, l. c.* 299.—Colomb.*
potamophilum *Leonard, l. c.* 308.—Colomb.*
riedelianum (*Nees*) *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss., München*, Math.-Phys., xiii. 286 (1884), in adnot.: Eranthemum riedelianum.
sneidernii *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 306 (1953).—Colomb.*
stenosiphon *Leonard, l. c.* 314.—Colomb.*

PSEUDIMA Radlk. (Sapindac.).
costaricensis *L. O. Williams & P. H. Allen in Ceiba*, iv. 224 (1954).—Costa Rica.

PSEUDOBACCHARIS Cabrera (Compos.).
inamoena (*Gardn.*) *Teodoro in Contrib. Inst. Geobiol. La Salle, Bras.*, No. 2, 47 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Baccharis inamoena.
macrophylla (*Dusén*) *Teodoro, l. c.*; cf. *l. c.*: Baccharis macrophylla.
nervosa (*DC.*) *Teodoro, l. c.*; cf. *l. c.*: Baccharis nervosa.

PSEUDOBERLINIA Duvign. (Legumin.).
densiflora (*Baker*) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 92, 14 (1955): Berlinia densiflora.

PSEUDOBOMBAX Dugand (Bombacac.).
munguba (*Mart. & Zucc.*) *Dugand in Mutisia*, No. 9, 4 (1952): Bombax munguba.
squamigerum *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 471 (1954).—Colomb.

PSEUDOBROMUS K. Schum. (Gramin.).
ambilobensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 120 (1955).—Madag.

PSEUDOCALYMMA A. Sampaio & Kuhlm. (Bigniniac.).
kuhlmannii (*A. Sampaio*) *J. C. Gomes in Dusenia*, ii. 315 (1951): Arrabidaea kuhlmannii.*

PSEUDOCARYOPHYLLUS Berg (Myrtac.).
theifer *Toledo apud Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 64 (1953).—Bras. (S. Paulo).*

PSEUDOCLAUSIA Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS, xiii. 18 (1955), in obs. *CRUCIFERAE.*
hispida (*Regel*) *Popov, l. c.*, in obs.: Chorispora hispida.

PSEUDOCONNARUS Radlk. (Connarac.).
agelifolius *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 104 (1951).—Colomb.

PSEUDOCYCLANTHERA Mart. Crov. in Not. Syst. xv. 56 (1955). *CUCURBITACEAE.*
australis (*Cogn.*) *Mart. Crov. l. c.* 57: Echinocystis australis.*

PSEUDOËRIOSEMA Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux. xxv. 96 (1955). *LEGUMINOSAE.*
andongense (*Welw. ex Baker*) *Hauman, l. c.* 97: Psoralea andongensis.
bequaertii (*De Wild.*) *Hauman, l. c.*: Glycine bequaertii.
borianii (*Schweinf.*) *Hauman, l. c.* 98 (sphalm. boranii): Rhynchosia (sphalm. Glycine boranii) borianii.
homblei (*De Wild.*) *Hauman, l. c.* 97: Glycine homblei.

PSEUDOËRIOSEMA:—
longipes (*Harms*) *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 98 (1955): Glycine longipes.
moeroënse (*De Wild.*) *Hauman, l. c.*: Glycine moeroënsis.

PSEUDOËVERARDIA Gilly in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 59 (1951). *CYPERACEAE.*
flexifolia (*Gilly*) *Gilly, l. c.*, cum descr. ampl.: Didymiandrum flexifolium.

PSEUDOGNAPHALIUM Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950). *COMPOSITAE.*
oxyphyllum (*DC.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: Gnaphalium oxyphyllum.

PSEUDOGYNOXYS Cabrera (Compos.).
bogotensis (*Spreng.*) *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 156 (1955): Senecio bogotensis.
filicaliculata (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Senecio filicalyculatus.
hoffmannii (*Klatt*) *Cuatrec. l. c.*: Senecio hoffmannii.
neovolubilis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Senecio neovolubilis.
oerstedii (*Benth. ex Oerst.*) *Cuatrec. l. c.*: Gynoxys oerstedii.
scabra (*Benth.*) *Cuatrec. l. c.*: Gynoxys scabra.
sonchoides (*H. B. & K.*) *Cuatrec. l. c.* 157: Senecio sonchoides.
viridifluminis (*Cuatrec.*) *Cuatrec. l. c.*: Senecio viridifluminis.

PSEUDOHOMALOMENA A. D. Hawkes in Madroño, xi. 147 (1951). *ARACEAE.*
pastoënsis *A. D. Hawkes, l. c.*—Ecuador.*

PSEUDOLAELIA C. Porto & Brade (Orchidac.).
dutraei *Ruschi in Bol. Mus. Biol. 'Prof. Mello-Leitão'*, i. 40 (1949);* cf. *Brade & Pabst in Orquídea*, xiv. 114 (1952).—Bras. (Espírito Santo).

PSEUDOLMEDIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
malacocarpa *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 42 (1952).—Costa Rica.
rigida (*Klotzsch & Karst.*) *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 215 (1951): Olmedia rigida.

PSEUDOLOBIVIA Backeb. (Cactac.).
aurea (*Britton & Rose*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 49 (1951): Echinopsis aurea.

PSEUDOMACROLOBIUM Hauman in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belg. xxiii. 477 (1952). *LEGUMINOSAE.*
mengei (*De Wild.*) *Hauman, l. c.*: Berlinia mengei.

PSEUDOMAMMILLARIA F. Buxb. in Österr. Bot. Zeitschr. xcviii. 84 (1951). *CACTACEAE.*
albescens (*Tieg.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria albescens.
camptotricha (*Dams*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria camptotricha.
decipiens (*Scheidw.*) *F. Buxb. l. c.*: Mammillaria decipiens.

PSEUDOMUSSAENDA Wernham (Rubiac.).
angustifolia *Troupin & E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 230 (1953).—Congo Belg.
flava *Verdcourt in Kew Bull.* 1951, 378 (1952).—Sudan. Brit.; Uganda; Kenya Col.; Afr. trop.
stenocarpa (*Hiern*) *E. Petit in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 342 (1954): Mussaenda stenocarpa.

PSEUDOPAEGMA Urb. (Bignoniac.).
colombianum *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 473 (1954).—Colomb.
insculptum *Sandwith, l. c.* 1954, 608 (1955).—Colomb.; Bras. (Rio Grande do Sul).
mirabile *Sandwith, l. c.* 1953, 474 (1954).—Bras. (Piauhy).

PSEUDOPANCOVIA Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, cii. 228 (1955). *SAPINDACEAE.*
heteropetala *Pellegr. l. c.*—Gabon.*

PSEUDOPOGONATHERUM A. Camus (Gramin.).
egregium (*Reeder*) *Jansen in Reinwardtia*, ii. 335 (1953), cum descr. ampl.: Eulalia irritans var. egregia.

PSEUDOPROSOPIS Harms (Legumin.).
claessensii (*De Wild.*) *Gilbert & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, iii. 224 (1952): Entada claessensii.
sericea (*Hutchinson & Dalziel*) *Brenan in Kew Bull.* 1955, 184 (1955): Calpocalyx sericeus.

PSEUDORAPHIS Griff. (Gramin.).
spinescens (*R. Br.*) *Vickery in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 69 (1952): Panicum spinescens.

PSEUDORHIPSALIS Britton & Rose (Cactac.).
harrisii (*Gürke*) *Y. Ito in Cacti*, 1952, 160 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Rhipsalis harrisii].

PSEUDOSMELIA Sleum. in Blumea, vii. 494 (1954). *FLACOURTIACEAE.*
moluccana *Sleum. l. c.* 495.—Ins. Molucc. (Morotai; Halmahera).

PSEUDOSTELLARIA Pax (Caryophyllac.).
musashiensis *Hiyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 287 (1951).—Japon. (Hondo).*
polymera (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 37 (1952): Krascheninikovia palibiniana var. polymera.

PSEUDOSTENOSIPHONIUM Lindau (Acanthac.).
jogense *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lix. 136 (1953), in obs., nomen alternativ.—Ind. or. (Mysore).

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
glauca *Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* x. 57 (1901).—Mexico.

PSEUDUVARIA Miq. (Annonac.).
cerina *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 419 (1955).—Penins. Mal.*
dielsiana (*Lauterb.*) *J. Sincl. l. c.* 403: Goniothalamus dielsianus.
galeata *J. Sincl. l. c.* 414.—Penins. Mal.*
monticola *J. Sincl. l. c.* 408.—Penins. Mal.; Siam.*
multiovulata (*C. E. C. Fischer*) *J. Sincl. l. c.* xiv. 43, 47 (1953): Mitrephora multiovulata.
nervosa *J. Sincl. l. c.* xiv. 416 (1955).—Penins. Mal.*
setosa (*King*) *J. Sincl. l. c.* xiv. 43 (1953): Orophea setosa.
taipingensis *J. Sincl. l. c.* xiv. 406 (1955).—Penins. Mal.*

PSEUSMAGENNETUS Ruschenb. Rep. Orig. & Therap. Prop. Cundurango, 15 (1873). *ASCLEPIADACEAE.*
equatoriensis *Ruschenb. l. c.*—Ecuador.*

PSIADIA Jacq. (Compos.).
alticola *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 163 (1955).—Madag.*
coursii *Humbert, l. c.*—Madag.*
depauperata *Humbert, l. c.* 165.—Madag.
tardieuana *Humbert, l. c.* 164.—Madag.*

PSILA R. Phil. (Compos.).
boliviensis (*Wedd.*) *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 210 (1955): Heterothalamus boliviensis.
ligustrina (*DC.*) *Cabrera, l. c.* 211: Baccharis ligustrina.
retamoides (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.*: Baccharis retamoides.
spartioides (*Hook. & Arn.*) *Cabrera, l. c.*: Heterothalamus spartioides.
tenella (*Hook. & Arn.*) *Cabrera, l. c.* 210: Baccharis tenella.
trinervis (*Lam.*) *Cabrera, l. c.* 211: Conyza trinervis.

PSILODIGERA Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 4, 109 (1952). *AMARANTHACEAE.*
spicata *Suesseng. l. c.* 110.—Tanganyika Terr.

PSILOLAEMUS I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. xxxv. 33 (1954). *BORAGINACEAE.*
revolutus (*B. L. Robinson*) *I. M. Johnston, l. c.* 34: Lithospermum revolutum.

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).
boivinianum (*Baill.*) *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 184 (1952): Psilostachys boiviniana.

PSILOTRICHUM:—
cyathuloides *Suesseng. & Launert in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 71 (1955).—Tanganyika Terr.
gramineum *Suesseng. l. c.* Heft 4, 111 (1952).—Kenya Col.
laxiflorum *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 185 (1952).—Madag.
madagascariense *Cavaco, l. c.* 184.—Madag.
malaccense *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 194 (1953).—Penins. Mal.
peterianum *Suesseng. l. c.* Heft 4, 131 (1952): P. ovatum *Peter*.

PSOPHOCARPUS Neck. (Legumin.).
golungensis *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol.*, Sér. B, iii. 283 (1952).—Angola.
grandiflorus *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 414 (1954).—Congo Belg.; Aethiop.; Uganda.
lukafuensis (*De Wild.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 286 (1954): Vignopsis lukafuensis.

PSORALEA L. (Legumin.).
latestipulata *Shinners in Field & Lab.* xix. 22 (1951).—U.S.A. (Texas).

PSOROPHYTUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
balearicum (*L.*) *Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 22 (1951): Hypericum balearicum.

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
amplifolium *Tul. ex H. Perrier in Not. Syst.* xiii. 274 (1949), in clavi, sine descr. lat.—Madag.

PSYCHOTRIA L. (Rubiac.).
amoena *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 113 (1953).—Ins. Viti.
ampullacea *A. C. Smith, l. c.* 109.—Ins. Viti.
arenaria *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 594 (1953).—Venez.*
argentinensis *N. M. Bacigal. in Darwiniana*, x. 48 (1952).—Argent.*
avia *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 596 (1953).—Venez.
bangii *Romera in Caldasia*, vii. 50 (1955): P. salicifolia *Rusby*.
blakei *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 596 (1953).—Venez.*
canaguensis *Standley & Steyerm. l. c.* 597.—Venez.
copeyana *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 251 (1951).—Costa Rica.
corumbensis (*S. Moore*) *Hoehne in Hoehne & Kuhlm. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 387 (1951): Mapouria corumbensis.
cubitalis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 598 (1953).—Venez.
didymocarpos (*A. Rich.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 564 (1954): Ronabea didymocarpos.
diffusiflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 107 (1953).—Ins. Viti.
duricoria *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 599 (1953).—Venez.
evansensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 112 (1953).—Ins. Viti.
gracilior *A. C. Smith, l. c.* 123.—Ins. Viti.
heterocarpa *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 600 (1953).—Venez.
hombroniana (*Baill.*) *Fosberg in Phytologia*, v. 291 (1955): Uragoga hombroniana.
incompta *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 114 (1953).—Ins. Viti.
jugalis *A. C. Smith, l. c.* 116.—Ins. Viti.
kukenanensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 601 (1953).—Venez.
leptantha *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 122 (1953).—Ins. Viti.
leptocalyx *A. C. Smith, l. c.* 121.—Ins. Viti.
leucocalyx *A. C. Smith, l. c.* 115.—Ins. Viti.
morindoides (*A. Rich.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 564 (1954): Ronabea morindoides.
mundula *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 119 (1953).—Ins. Viti.
nandarivatensis *A. C. Smith, l. c.* 117.—Ins. Viti.
patria *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 601 (1953).—Venez.

PSYCHOTRIA:—
paupertina *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 603 (1953).—Venez.
phaneroloma *Standley & Steyerm. l. c.* 604.—Venez.
psychotrioides (*DC.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 62 (1954): Grumilea psychotrioides.
ptariensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 604 (1953).—Venez.
sangeana (*Miq.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 156 (1954): Chassalia sangiana.
sororopanensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 605 (1953).—Venez.
speluncae *Standley & Steyerm. l. c.* 606.—Venez.
standleyana *Steyerm. l. c.* 607.—Venez.
strictistipula *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 130 (1953).—Guinea Gall.*
tamaënsis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 607 (1953).—Venez.
tomaniviensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 110 (1953).—Ins. Viti.
uberta *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 608 (1953).—Venez.
valleculata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 111 (1953).—Ins. Viti.
vaughanii *A. C. Smith, l. c.* 118.—Ins. Viti.
ventuariana *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 609 (1953).—Venez.

PSYLLIOSTACHYS Nevski (Plumbaginac.).
anceps (*Regel*) *Roshk. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 473 (1952): Statice anceps.
×androssovii *Roshk. l. c.* 749.—Bokhara.
beludshistanicus *Roshk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 260 (1954).—Baluchistan; Afghan.*
leptostachyus (*Boiss.*) *Roshk. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 468 (1952): Statice leptostachya.*
×myosuroides (*Regel*) *Roshk. l. c.* 470: Statice myosuroides.
plantaginiflorus (*Jaub. & Spach*) *Roshk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 262 (1954), in obs.: Statice plantaginiflora.
suvorovii (*Regel*) *Roshk. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 469 (1952): Statice suworowi.*

PTARMICA Mill. (Compos.).
borysthenica *Klokov & Sakalo in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 357 (1954).—Rossia (Ukraine).
krylovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 13 (1949).—Altai.
sedelmeyeriana (*Sosn.*) *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 358 (1954), in obs.: [Achillea sedelmeyeriana].
tenuisecta *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 13 (1949).—Altai.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).
habeënsis *Aubrév. ex Keay in Kew Bull.* 1953, 290 (1953).—Sudan. Gall.

PTERACHAENIA (Benth.) Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon. ii. (Soc. Nat. Mosc.) 31 (1939), in obs. *COMPOSITAE.*
[Scorzonera sect. Pterachaenia Benth.]
stewartii (*Hook. f.*) *R. R. Stewart in Punjab (Pakistan) For. Rec.* ii. No. 1 (*Cat. Pl. Rawalpindi Distr.*) 50 (1952): Scorzonera stewartii.

PTERANDRA A. Juss. (Malpighiac.).
flavescens *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 128 (1953).—Venez.

PTERIGERON (DC.) Benth. Fl. Austral. iii. 531 (1867). *COMPOSITAE.*
[Erigeron sect. Pterigeron DC.]

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).
tanakae (*Franch. & Savat.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* vii. 719 (1933); vide *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 320 (1954): Carum tanakae.

PTEROBESLERIA Morton in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 3, 532 (1953). *GESNERIACEAE.*
rosea *Morton, l. c.* 533.—Venez.

PTEROCARPUS L. (Legumin.).
albopubescens *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 224 (1954).—Congo Belg.
magnicarpus *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 261 (1952).—Venez.

PTEROCARPUS:—
minimus *R. S. Cowan in Brittonia*, viii. 59 (1954).—Mexico.
usambarensis *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 37 (1954).—Tanganyika Terr.

PTEROCARYA Kunth (Juglandac.).
forrestii *W. W. Smith ex Hand.-Mazz. Symb. Sin.* vii. 55 (1929).—China (Yunnan).

PTEROCAULON Ell. (Compos.).
polypterum (*DC.*) *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xvii. 75 (1954): Baccharis polyptera.

PTEROCEREUS Th. MacDougall & Miranda in Ceiba, iv. 135 (1954). *CACTACEAE.*
foetidus *Th. MacDougall & Miranda, l. c.*—Mexico.*
gaumeri (*Britton & Rose*) *Th. MacDougall & Miranda, l. c.* 140: Pachycereus gaumeri.

PTEROCHLAMYS Roberty in Candollea, xiv. 23 (1952). *CONVOLVULACEAE.*
somalensis (*Engl.*) *Roberty, l. c.*: Hildebrandtia somalensis.

PTEROCYMBIUM R. Br. (Sterculiac.).
splendens *Kosterm. in Reinwardtia*, ii. 363 (1953).—Borneo.*

PTEROLOBIUM R. Br. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or. i. 283 (1834). *LEGUMINOSAE.*
stellatum (*Forsk.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 425 (1954): Mimosa stellata.

PTERONEURUM DC. (Crucif.).
corsicum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 499 (1861).—Corsica.
creticum *Jord. l. c.* 501, in obs.: P. trichocarpum Jord. quoad spec. Cret.
cupanii *Jord. l. c.*, in obs.: P. graecum *Bertol. Fl. Ital.* vii. 33 (1847), non *DC.*
trichocarpum *Jord. l. c.* 500.—Sicil.; Creta.

PTERONIA L. (Compos.).
kingesii *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 125 (1952).—Afr. austr.-occ.
pomonae *Merxm. l. c.* 127.—Afr. austr.-occ.

PTEROPEPON Cogn. (Cucurbitac.).
argentinense *Mart. Crov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 180 (1952).—Argent.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).
carinata *Dockr. in N. Queensl. Nat.* xxiii. No. 110, 4 (1955).—Austral. (Queensland).*
russellii *Hunt in Orch. Journ., Calif.* i. 42 (1952).—Austral. (Queensland).*

PTEROTHRIX DC. (Compos.).
thuja *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 11, 36 (1954).—Great Namaq.

PTERYGOTA Schott & Endl. (Sterculiac.).
colombiana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 485 (1952).—Colomb.
horsfieldii (*R. Br.*) *Kosterm. in Reinwardtia*, ii. 365 (1953): Tetradia horsfieldii.

PTILAGROSTIS Griseb. (Gramin.).
junatovii *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 3 (1955).—Mongol.
pellioti (*Danguy*) *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 62 (1955): Stipa pellioti.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).
draboides *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 57 (1951).—Kurdistan.

PUCCINELLIA Parl. (Gramin.).
agrostidea *T. Sørensen in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 135 (*Vasc. Pl. W. Canad. Arct. Arch.*) 78 (1955).—Canada (Arch. arct. occ.).
asperifolia (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 13 (1951): P. coreënsis var. asperifolia.
bilykiana *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 46 (1950).—Rossia (Ukraine).
brachylepis *Klokov, l. c.* 45.—Rossia (Ukraine).
bruggemanni *T. Sørensen in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 135 (*Vasc. Pl. W. Canad. Arct. Arch.*) 80 (1955).—Canada (Arch. arct. occ.).
capillaris (*Liljebl.*) *Jansen in Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 69 (1951), in adnot.: Festuca capillaris.

PUCCINELLIA:—
fauriei *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 13 (1951).—Corea.
×feekesiana *Jansen & Wachter in Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 75 (1951).—Hollandia.*
filiformis *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 50 (1949).—Sibir. or.-extr.
geniculata (*Krecz.*) *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1715 (1950): Atropis geniculata.
×harmseniana *Jansen & Wachter in Fl. Neerl.* i. Afl. 2, 76 (1951), sine descr. lat.—Hollandia.
hauptiana (*Krecz.*) *Krecz. ex Schischk. Fl. Leninghr. Obl.* i. 149 (1955): Atropis hauptiana.
himalaica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 66 (1955).—Himal. occ.; Mont. Karakorum.
humilis (*Krecz.*) *Bor in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 19 (1952), in obs.: Atropis humilis.
interior *T. Sørensen apud Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1713 (1950).—Alaska; Canada (Yukon).
kashmiriana *Bor in Kew Bull.* 1953, 270 (1953).—Kashmir.
kuenlunica *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 62 (1955).—As. centr. (Kuenlun).
ladyginii *Ivanova ex Tzvelev, l. c.* 65.—As. centr. (Kuenlun).*
langeana (*Berlin*) *T. Sørensen apud Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1709 (1950): Glyceria langeana.
minuta *Bor in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 19 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
pallida (*Torr.*) *R. T. Clausen in Rhodora*, liv. 44 (1952): Windsoria pallida.
poacea *T. Sørensen in Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 135 (*Vasc. Pl. W. Canad. Arct. Arch.*) 81 (1955).—Canada (Arch. arct. occ.).
przewalskii *Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 63 (1955).—As. centr. (Kuenlun).
pseudoconvoluta *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 44 (1950).—Rossia (Ukraine).
roshevitsiana (*Schischk.*) *Krecz. ex Tzvelev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 60 (1955): Atropis roshevitsiana.*
schischkinii *Tzvelev, l. c.* 57.—As. centr. (Kazakstan.); Altai; Mongol.; China bor.-occ.*
taimyrensis *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 27 (1949).—Sibir. arct. (Penins. Taimyr).
uchikawai *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 14 (1951).—Manchur.

PUERARIA DC. (Legumin.).
mirifica *Airy Shaw & Suvatab. in Kew Bull.* 1952, 550 (1952).—Siam.

PULICARIA Gaertn. (Compos.).
alata (*S. Moore*) *Phillips in Mem. Bot. Surv. S. Afr.*, No. 25 (*Gen. S. Afr. Fl. Pl.*, ed. 2) 805 (1951), in obs.: Pentatrichia alata.

PULLEA Schlechter (Cunoniac.).
perryana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 148 (1952).—Ins. Viti.

PULSATILLA Mill. (Ranunculac.).
amoena *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 422 (1861).—Gallia.
astragalifolia *Pobedim. in Trudy Mongol. Komiss.*, No. 19, 51 (1935);* cf. *Grubov, Consp. Fl. Mongol.* 140 (1955).—Mongol.
nigella *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 423 (1861).—Gallia.
propera *Jord. l. c.* 422.—Gallia.
regeliana (*Maxim.*) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 64 (1929): Anemone regeliana.
rubra (*Lam.*) *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 424 (1861): Anemone rubra.
taurica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 96 (1950).—Crimea.

PULTENAEA Sm. (Legumin.).
whiteana *S. T. Blake in Queensl. Nat.* xiv. 49 (1951).—Austral. (Queensland).*

PUTRANJIVA Wall. (Euphorbiac.).
formosana *Kanehira & Sasaki ex Shimada in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, xxiv. 83 (1934), japonice.—Formosa.

PUYA Molina (Bromeliac.).
alba *L. B. Smith in Phytologia*, v. 49 (1954).—Boliv.*
araneosa *L. B. Smith, l. c.* 48.—Peruv.*
atra *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 536 (1954).—Boliv.*
barkleyana *L. B. Smith in Phytologia*, v. 180 (1955).—Colomb.*
cerrateana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 533 (1954).—Peruv.*
ctenorhyncha *L. B. Smith in Phytologia*, v. 49 (1954).—Boliv.*
cuatrecasasii *L. B. Smith, l. c.* 33.—Colomb.*
furfuracea (*Willd.*) *L. B. Smith, l. c.* 34: Pitcairnia furfuracea.
gargantae *L. B. Smith, l. c.* v. 180 (1955).—Colomb.*
glabrescens *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 537 (1954).—Boliv.*
grantii *L. B. Smith in Phytologia*, v. 181 (1955).—Colomb.*
lehmanniana *L. B. Smith, l. c.* v. 34 (1954): Pitcairnia pastoënsis.
maculata *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 26 (1952).—Ecuador.*
medica *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 216 (1953).—Peruv.*
nutans *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 27 (1952).—Ecuador.*
occidentalis *L. B. Smith in Phytologia*, v. 34 (1954).—Colomb.*
pratensis *L. B. Smith, l. c.* iv. 217 (1953).—Peruv.*
pygmaea *L. B. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 27 (1952).—Ecuador.*
sanctae-martae *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 382 (1953).—Colomb.*
tovariana *L. B. Smith, l. c.* v. 48 (1954).—Peruv.*
ultima *L. B. Smith in Contrib. U. S. Bat. Herb.* xxix. 540 (1954).—Boliv.*

PYCNANTHUS Warb. (Myristicac.).
angolensis (*Welw.*) *Warb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, i. 100 (1895), in obs.: Myristica angolensis.

PYCNARRHENA Miers (Menispermac.).
balabacensis *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, xxxiv. 224 (1944).—Ins. Philipp. (Balabac).*
batanensis *Yamamoto, l. c.* 226.—Ins. Philipp. (Batan).*
castanopsisifolia *Yamamoto, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).*

PYCNOCOMA Benth. (Euphorbiac.).
elua *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 295 (1955).—Congo Belg.
insularum *J. Léonard, l. c.* 297.—Congo Belg.

PYCNOCYCLA Lindl. (Umbellif.).
acanthorhipsis *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 195 (1952).—Baluchistan.
mesomorpha *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari, l. c.* 196.—Baluchistan.

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).
acaulis *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 91 (1955).—Nyasaland.
atro-rubidus *Nelmes, l. c.* 1951, 320 (1952).—N. Rhodesia.
heterochrous *Nelmes, l. c.* 321.—N. Rhodesia.
melanacme *Nelmes, l. c.* 1955, 91 (1955).—Congo Belg.; N. Rhodesia.
poikilostachys *Nelmes, l. c.* 1951, 320 (1952).—N. Rhodesia.
sanguineo-squamatus *Van der Veken in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 145 (1955).—Congo Belg.*
xantholepis *Nelmes in Kew Bull.* 1951, 319 (1952).—Angola; Congo Belg.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).
crassifolium *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 93 (1952).—Congo Belg.; Nyasaland.

PYNAERTIODENDRON De Wild. (Legumin.).
pellegrinianum *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 138 (1951).—Congo Belg.; Gabon.*

PYRAMIDANTHE Miq. (Annonac.).
prismatica (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 362 (1955): Melodorum prismaticum.

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
klaineana *Pierre ex Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 345 (1951), in adnot.—Angola.
mangenotiana *J. Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 8 (1955).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

PYRETHRUM Zinn (Compos.).
arcticum (*L.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 630 (1949): Chrysanthemum arcticum.
changaicum *Krasch. ex Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 23 (1955).—Mongol.
karelini *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 157 (1946).—As. centr.
kasakhstanicum *Krasch. l. c.* 160.—As. centr. (Kazakstan.).*
kaschgharicum *Krasch. l. c.* 158.—As. centr. (Thian Shan).
krylovianum *Krasch. l. c.* 155.—Altai.*
leucanthemum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 263 (1831).—Hort.
paropamisicum *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 166 (1946).—Transcasp.*
sclerophyllum *Krasch. l. c.* 164.—Ross. eur. (Saratov).*
scopulorum *Krasch. l. c.*—As. centr. (Kazakstan.).*
sibiricum (*DC.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 630 (1949): Leucanthemum sibiricum.
turcomanicum *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 158 (1946).—Transcasp.*
uralense *Krasch. l. c.* 162.—Mont. Ural.*

PYROLA L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).
incarnata (*DC.*) *Fisch. ex Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxv. (*Fl. Mansh.* iii.) 195 (1905): P. rotundifolia var. incarnata.
obtusata (*Turcz.*) *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 109 (1929): P. secunda var. obtusata.

+**PYRONIA** Veitch ex Trab. (Rosac.).
winkleri (*L. Daniel ex Bois*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 105 (1953): Pirocydonia winkleri.

PYROSTEGIA Presl (Bignoniac.).
tecomiflora (*Rusby*) *K. Schum. ex Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xxxiv. 746 (1916): Bignonia tecomiflora.

PYRRHOCACTUS A. Berger (Cactac.).
kunzei (*Först.*) *Borg, Cacti*, 262 (1937): Echinocactus kunzei.

PYRRHOPAPPUS DC. (Compos.).
geiseri *Shinners in Field & Lab.* xix. 81 (1951).—U.S.A. (Texas; Oklahoma).
georgianus *Shinners, l. c.* xxi. 93 (1953).—U.S.A. (Georgia; Florida; S. Carolina).

PYRUS L. (Rosac.).
macropuncta *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 61 (1952): P. ovoidea *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, vi. 48 (1916), non *Rehder*.
rossica *Danilov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 126 (1953).—Ross. eur. (Voronezh; Kursk).

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiac.).
belemnensis *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* ii. 167 (1953).—Bras. (Pará).*
brevipedicellata *Stafleu, l. c.* 184.—Bras. (Amaz.).*
clavata *Stafleu, l. c.* 156.—Bras. (Amaz.).*
ferruginea *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 295 (1952).—Venez.
lineata *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* ii. 181 (1953).—Colomb.*
megalocarpa *Stafleu, l. c.* 210.—Bras. (Minas Geraes).*
nitida *Stafleu, l. c.* 161.—Venez.*
polychroma *Stafleu, l. c.* 182.—Guiana Brit.*
rigida *Stafleu, l. c.* 162.—Venez.; Guiana Brit.*
rubiginosa *Stafleu, l. c.* 154.—Venez.*
tuberculata *Stafleu, l. c.* 189.—Venez.*
urceolata *Stafleu, l. c.* 169.—Bras. (Pará).*
verruculosa *Stafleu, l. c.* 164.—Venez.; Bras. (Amaz.).*

QUAMOCLIT Mill. (Convolvulac.).
bracteata (*Cav.*) *Roberty in Candollea,* xiv. 41 (1952): Ipomoea bracteata.
filiformis (*Jacq.*) *Roberty, l. c.*: Ipomoea filiformis.
racemosa (*Poir.*) *Roberty, l. c.*: Ipomoea racemosa.
repanda (*Jacq.*) *Roberty, l. c.*: Ipomoea repanda.
×sloteri *H. D. House apud L. H. Bailey in Gentes Herbarum,* i. 128 (1923), hybr. artef.—Hort.*

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
ciroana *Cuatrec. in Tropical Woods,* No. 101, 16 (1955).—Colomb.
cordata (*Humb. & Bonpl.*) *Garc.-Barr. & J. Hernández in Mutisia,* No. 2, 4 (1952): Matisia cordata.
foenigraeca *Cuatrec. in Phytologia,* iv. 473 (1954).—Colomb.
inaequalis (*Dugand*) *Garc.-Barr. & J. Hernández in Mutisia,* No. 2, 4 (1952): Matisia inaequalis.
loretoyacuensis *Cuatrec. in Phytologia,* iv. 474 (1954).—Colomb.
muricata *Cuatrec. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 53 (1951).—Bras. (Amaz.).
steyermarkii *Cuatrec. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 363 (1952).—Venez.*
uribei *Garc.-Barr. & J. Hernández in Mutisia,* No. 2, 1 (1952).—Colomb.*
velutina *Cuatrec. in Phytologia,* iv. 475 (1954).—Peruv.

QUEKETTIA Lindl. (Orchidac.).
papillosa *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro,* xiii. 47 (1954).—Guiana Bat.*

QUELCHIA N. E. Brown (Compos.).
cardonae *Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 670 (1953).—Venez.*

QUERCUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
×airensis *Franco & Carv. Vasc. in An. Inst. Super. Agron., Lisboa,* xxi. (*Carv. Portug.*) 119 (1954).—Lusitan.*
ajoënsis *C. H. Muller in Madroño,* xii. 140 (1954).—U.S.A. (Arizona).*
×alvordiana (*Eastw.*) *Tucker in Madroño,* xi. 250 (1952): Q. alvordiana.*
amamiana *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 372 (1951).—Ins. Liukiu.
×aruciensis *Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid,* No. 51 (*Rev. Gen. 'Quercus' España*) 139 (1950).—Hispan.
×caesariensis *Moldenke in Phytologia,* iv. 293 (1953).—U.S.A. (N. Jersey).
×cantabrica *Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid,* No. 51 (*Rev. Gen. 'Quercus' España*) 74 (1950).—Hispan.*
charcasana *Trelease ex A. Camus, Les Chênes,* Texte, iii. (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) 216, 1269, in adnot. (1954).—Mexico.
×clementei *Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid,* No. 51 (*Rev. Gen. 'Quercus' España*) 140 (1950).—Hispan.
×costae *Vicioso, l. c.* 84.—Hispan.
×crispulimongolica *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 31, 41 (1952), sine descr.—Corea.

QUERCUS:—
×diversiloba *Tharp ex A. Camus, Les Chênes,* Texte, iii. (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) 439 (1954), in adnot.—U.S.A. (Texas).
dolicholepis *A. Camus, l. c.* 1215: Q. spathulata *Seem.*
×henriquesii *Franco & Carv. Vasc. in An. Inst. Super. Agron., Lisboa,* xxi. (*Carv. Portug.*) 25 (1954).—Lusitan.*
hinckleyi *C. H. Muller in Contrib. Texas Research Found.* i. (*Oaks of Texas*) 40 (1951).—U.S.A. (Texas).*
×howellii *Tucker in Madroño,* xii. 125 (1953).—U.S.A. (Calif.).*
×legionensis *Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid,* No. 51 (*Rev. Gen. 'Quercus' España*) 71 (1950).—Hispan.
×marianica *Vicioso, l. c.* 129.—Hispan.
martinezi *C. H. Muller in An. Inst. Biol., Mexico,* xxiv. 274 (1954).—Mexico.*
mulleri *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico,* xxiv. 51 (1953).—Mexico.*
×palmeriana *A. Camus, Les Chênes,* Texte, iii. (*Encycl. Écon. Sylv.* viii.) 1270 (1954): Q. anceps *E. J. Palmer.*
×paui *Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid,* No. 51 (*Rev. Gen. 'Quercus' España*) 125 (1950).—Hispan.
petelotii *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxiii. 435 (1951).—Indo-China (Tonkin).
×pinetorum *Moldenke in Phytologia,* iv. 293 (1953).—U.S.A. (N. Jersey).
rapurahuensis *Pittier ex Trelease in Mem. Nat. Acad. Sci., Wash.* xx. 143 (1924).—Costa Rica.*
×salcedoi *Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid,* No. 51 (*Rev. Gen. 'Quercus' España*) 131 (1950).—Hispan.
sanchez-colini *Martínez in An. Inst. Biol., Mexico,* xxiv. 269 (1954).—Mexico.*
×secalliana *Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid,* No. 51 (*Rev. Gen. 'Quercus' España*) 45 (1950).—Hispan.*
siltepecana *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico,* No. 18, 3 (1955).—Mexico.*
×subconvexa *Tucker in Madroño,* xii. 119 (1953).—U.S.A. (Calif.).*
×subspicata (*A. Camus*) *Vicioso in Bol. Inst. For. Invest. & Exper. Madrid,* No. 51 (*Rev. Gen. 'Quercus' España*) 79 (1950): Q. lanuginosa var. subspicata.
×teriana *Vicioso, l. c.* 81.—Hispan.

QUESNELIA Gaudich. (Bromeliac.).
edmundoi *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 34 (1955).—Bras. (Rio de Janeiro).*
imbricata *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, ii. 195 (1952).—Bras. (Paraná).*
quesneliana (*Brongn.*) *L. B. Smith, l. c.* 196: Billbergia quesneliana.

QUIABENTIA Britton & Rose (Cactac.).
pflanzii (*Vaupel*) *Borg, Cacti,* 53 (1937): Pereskia pflanzii.
verticillata (*Vaupel*) *Borg, l. c.*: Pereskia verticillata.

QUIINA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).
blackii *Pires in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará,* No. 20, 44 (1950).—Colomb.; Boliv.; Bras. (Amaz.).*
duckei *Pires, l. c.* 47.—Bras. (Amaz.).*
paraënsis *Pires & Fróes, l. c.* 43.—Bras. (Pará).*
pteridophylla (*Radlk.*) *Pires, l. c.* 48: Touroulia pteridophylla.
rigidifolia *Pires, l. c.* 45.—Bras. (Amaz.).*

R

RAILLIARDIA Gaudich. (Compos.).
sherffiana (*Fosberg*) *Sherff in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 73 (1951): Dubautia sherffiana.

RAMATUELA H. B. & K. (Combretac.).
latifolia *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 131 (1953).—Venez.

RANDIA L. (Rubiac.).
urcelliformis (*Hiern*) *Eggeling, Indig. Trees Uganda,* 202 (1940): Gardenia urcelliformis.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).
accessivus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., vii. 438 (1861).—Gallia.
albonaevus *Jord. l. c.* 449.—Gallia.
amansii *Jord. l. c.* 447: R. villosus *St. Amans.*
ambiguus *Jord. l. c.* 444.—Alpes.
austro-oreganus *L. Benson in Amer. Midl. Nat.* lii. 341 (1954).—U.S.A. (Oregon).
buddii *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 3 (1951).—Canada (Saskatchewan).*
bulbifer *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., vii. 448 (1861).—Gallia.
caballeroi *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* x. II. 504 (1952).—Hispan.*
codyanus *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 3 (1951).—Canada (Keewatin).*
concinnus (*Hook. f.*) *Melville in Kew Bull.* 1955, 201 (1955): R. scapigerus var. concinnus.
constans *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxix. 7 (1952).—German.*
crimaeus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xii. 5 (1950).—Crimea.
cryptanthus *Milne-Redhead & Turrill in Kew Bull.* 1951, 147 (1951).—Uganda; Kenya Col.
cylindricus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., vii. 429 (1861): R. illyricus *Vill. Hist. Pl. Dauph.* iii. 752 (1789), non *L.*
decurvus (*Hook. f.*) *Melville in Kew Bull.* 1955, 202 (1955): R. scapigerus var. decurvus.
dusenii *Lourteig in Darwiniana,* ix. 468 (1951): R. caespitosus *Dusén.*
eriotorus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., vii. 437 (1861).—Alpes.
farsicus *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., lxxxix. 222 (1951).—Persia.
froedinii *K. H. Rechinger in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 7 (1952).—Kurdistan.*
gonnetii *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., vii. 433 (1861).—Gallia.
graniticola *Melville in Kew Bull.* 1955, 205 (1955).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
hillii *Lourteig in Darwiniana,* ix. 475 (1951).—Argent.*
insertus *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 421 (1952).—N. Zel.
keniensis *Milne-Redhead & Turrill in Kew Bull.* 1950, 389 (1951).—Kenya Col.
koeiei *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv,* xv. No. 4, 10 (1955).—Persia.*
koelzii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., xci. 75 (1954).—Afghan.
le-brunii *Chouard in Bull. Soc. Bot. France,* c. 360 (1953).—Pyren.*
leptomeris *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxx. 27 (1954).—German.*
ligulatus *Melville in Kew Bull.* 1955, 199 (1955).—Austral. (Victoria).
lugdunensis *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., vii. 431 (1861).—Gallia.
lurorum *Köie & K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv,* xv. No. 4, 8 (1955).—Persia.
mgounicus *Quézel in Bull. Soc. Sci. Nat. Maroc,* xxxiv. 302 (1955).—Marocc.*
minjanensis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., xci. 76 (1954).—Afghan.
mogoltavicus (*Popov*) *Ovczinn. in Fl. Uzbekistan.* ii. 491 (1953): R. linearilobus subsp. mogoltavicus.
monspessulanus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., vii. 432 (1861).—Gallia.
mosbachensis *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxix. 8 (1952).—German.*
multisectus *Haas, l. c.* xxx. 29 (1954).—German.*
nemorivagus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon,* n. s., vii. 442 (1861).—Gallia.
oligophyllus *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 76 (1950).—As. centr. (Hissar).*
papulentus *Melville in Kew Bull.* 1955, 210 (1955).—Austral. (N. S. Wales).
papyrocarpus *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., lxxxix. 221 (1951).—Persia.

RANUNCULUS:—
pascuicola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 441 (1861).—Alpes.
pascuinus (*Hook. f.*) *Melville in Kew Bull.* 1955, 198 (1955): R. lappaceus var. pascuinus.
pathanorum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 76 (1954).—Afghan.
pegeus *K. H. Rechinger, l. c.* 75.—Afghan.
phragmiteti *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxix. 6 (1952).—German.*
polyanthemophyllus *W. Koch & H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxv. 280 (1955).—Helvet.*
pseudopsis *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 436 (1861).—Gallia.
pseudovertumnalis *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxx. 30 (1954).—German.*
rectus *Haas, l. c.* xxix. 11 (1952).—German.*
reptabundus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 451 (1861).—Gallia.
royi *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 420 (1952).—N. Zel.
setaceus *Rodway in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1900–01, 107 (1902).—Tasman.
silvicola *Haas in Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxx. 31 (1954).—German.*
sparsipilus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 448 (1861).—Gallia.
spegazzinii *Lourteig in Darwiniana*, ix. 522 (1951): R. oligocarpus *Speg.**
stipatus *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 440 (1861).—Alpes.
tenorii *Jord. l. c.* 430.—Ital.
tomophyllus *Jord. l. c.* 439.—Gallia; Anglia.
triplodontus *Melville in Kew Bull.* 1955, 204 (1955): R. cuneatus *Hook.*
undosus *Melville, l. c.* 211.—Austral. (N. S. Wales).
valdepubens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 450 (1861).—Gallia.
yuparensis *Miyabe ex Toyokuni in Journ. Jap. Bot.* xxviii. 251 (1953).—Japon. (Hokkaido).

RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
australis (*A. Rich.*) *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv. 112 (1951): Suttonia australis.
chathamica (*F. Muell.*) *W. R. B. Oliv. l. c.*: Myrsine chathamica.
ciliata (*H. B. & K.*) *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat. & Jard. Bot., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 108 (1936): Myrsine ciliata.
coxii (*Cockayne*) *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv. 112 (1951): Myrsine coxii.
dentata (*W. R. B. Oliv.*) *W. R. B. Oliv. l. c.* 111: Suttonia dentata.
divaricata (*A. Cunn.*) *W. R. B. Oliv. l. c.* 112: Myrsine divaricata.
minima *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 477 (1953).—Venez.*
montana (*Hook. f.*) *W. R. B. Oliv. in Rec. Auckl. Inst. & Mus.* iv. 112 (1951): Myrsine montana.
nummularia (*Hook. f.*) *W. R. B. Oliv. l. c.*: Myrsine nummularia.
paramensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 324 (1951).—Colomb.
reticulata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 477 (1953).—Venez.

RAPATEA Aubl. (Rapateac.).
circasiana *Garc.-Barr. & Mora in Mutisia*, No. 22, 9 (1954).—Colomb.*
muaju *Garc.-Barr. & Mora, l. c.* 7.—Colomb.*
schultesiana *Garc.-Barr. & Mora, l. c.* 13.—Colomb.*
steyermarkii *Maguire in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 130 (1951).—Venez.

RAPHIA Beauv. (Palmae).
farinifera (*Gaertn.*) *Hylander in Lustgården*, xxxi–xxxii. 88 (1952): Sagus farinifera.
kirkii *Engl. ex Becc. in Webbia*, iii. 58 (1910).—Afr.

RAPHIONACME Harv. (Asclepiadac.).
daronii *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 374 (1955).—Senegal.
inconspicua *H. Huber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 73 (1955).—Damaraland.
keayii *Bullock in Kew Bull.* 1953, 63 (1953).—N. Nigeria; Cameroons.
wilczekiana *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 74 (1952).—Congo Belg.

RAUWOLFIA L. (Apocynac.).
steyermarkii *R. E. Woodson in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 502 (1953).—Venez.

RAVENIA Vell. (Rutac.).
paruana *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 122 (1953).—Venez.

RAVNIA Oerst. (Rubiac.).
longifilamentosa *Steyerm. in Ceiba*, iii. 21 (1952).—Panamá.
panamensis *Steyerm. l. c.* 22.—Panamá.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).
arenacea *Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 94 (1951).—Boliv.*
glomeriseta *Cárdenas, l. c.* 95.—Boliv.*

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).
macrostachya (*Lindl.*) *L. B. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlv. 200 (1955): Gesneria macrostachya.

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).
orbicularis *Tardieu in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 413 (1945), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).

REICHENBACHANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).
cuniculatus (*Schlechter*) *Pabst in Rodriguésia*, xvi–xvii. Nos. 28–29, 138 (1955): Fractiungis cuniculatus.

RELBUNIUM Hook. f. (Rubiac.).
equisetoides (*Cham. & Schlechtend.*) *Ehrend. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 533 (1955): Rubia equisetoides.
gracillimum *Ehrend. l. c.* 539.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
indecorum (*Cham. & Schlechtend.*) *Ehrend. l. c.* 540: Rubia indecora.
megapotamicum (*Spreng.*) *Ehrend. l. c.* 543: Galium megapotamicum.
nigro-ramosum *Ehrend. l. c.* 529.—Am. austr.
rupestre (*Gardn.*) *Ehrend. l. c.* 538: Rubia rupestris.

REMIJIA DC. (Rubiac.).
stenosepala *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 610 (1953) (sphalm. stenopetala).—Venez.*
steyermarkii *Standley, l. c.* 612.—Venez.*

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
molinae *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 190 (1953).—Nicarag.

RESTELLA Pobedim. in Bot. Journ. URSS, xxvi. 35 (1941); cf. Pobedim. in Komarov, Fl. URSS, xv. 514 (1949). *THYMELAEACEAE.*
alberti (*Regel*) *Pobedim. l. c.* 36; cf. *Pobedim. l. c.* 515: Stellera alberti.

RESTIO L. (Restionac.).
alticola *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 101 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
anceps (*Mast.*) *Pillans, l. c.* 106: Hypolaena anceps.
cascadensis *Pillans, l. c.* 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
compressus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 11 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i. 6 (1773).—Afr. austr. (Cape Prov.).
confusus *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 103 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fusiformis *Pillans, l. c.* 104.—Afr. austr. (Cape Prov.).
involutus *Pillans, l. c.* 105.—Afr. austr. (Cape Prov.).
triflorus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr., Progr.*, 10 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i. 3 (1773).—Afr. austr. (Cape Prov.).
vimineus *Rottb. l. c.*; *et l. c.* 4.—Afr. austr. (Cape Prov.).

REUSSIA Endl. (Pontederiac.).
rotundifolia (*L. f.*) *Castellanos in Lilloa*, xxv. 593 (1951): Pontederia rotundifolia.

REUTERA Boiss. (Umbellif.).
bobrovii *Woronow ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 599 (1950).—Transcasp.

REYNAUDIA Kunth, Rév. Gram. i. 72 (1829), in adnot. *GRAMINEAE.*
filiformis (*Spreng.*) *Kunth, l. c.* 73, in adnot.: Polypogon filiformis.

REYNOLDSIA A. Gray (Araliac.).
degeneri *Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 6, 15 (1952).—Ins. Sandvic. (Molokai).
hillebrandii *Sherff, l. c.* 11.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
hosakana *Sherff, l. c.* 18.—Ins. Sandvic. (Oahu).
huehuensis *Sherff, l. c.* 12.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
mauiensis *Sherff, l. c.* 16.—Ins. Sandvic. (Maui).
oblonga *Degener & Sherff, l. c.* 17.—Ins. Sandvic. (Hawaii).
venusta *Sherff, l. c.* 13.—Ins. Sandvic. (Oahu).

RHAMMATOPHYLLUM O. E. Schulz (Crucif.).
frutex *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 9 (1952).—As. centr. (Betpak-dala).

RHAMNELLA Miq. (Rhamnac.).
inaequilatera *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 231 (1951).—Ins. Liukiu (Ishigaki).

RHAMNUS L. (Rhamnac.).
afghanicus *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 130 (1950).—Afghan.*
anatolicus *Grubov, l. c.* xiv. 238 (1951).—As. Min. (Anatolia).
baldschuanicus *Grubov, l. c.* xii. 132 (1950).—Turkestan.
conjugatus *Grubov, l. c.* 128.—Alger.
depressus *Grubov, l. c.* 126.—Caucas.
inconspicuus *Grubov, l. c.* 129.—China (Chekiang; Hunan; Hupeh).
indicus *Grubov, l. c.*—Ind. or.
jelskii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 224: 1895) 10 (1894).—Peruv.
kabylicus (*Maire*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 309 (1949): R. alpinus var. kabylicus.
liukiuensis (*E. H. Wilson*) *Grubov, l. c.* 324: R. dahuricus var. liukiuensis.
minutus *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 131 (1950).—As. centr. (Pamir).*
nipponicus (*Makino*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 316 (1949): R. dahuricus var. nipponicus.
rhodesicus *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 181 (1953).—S. Rhodesia.
rostratus *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 128 (1950).—Ins. Liukiu.
tumeticus *Grubov, l. c.* 129.—Mongol.; China (Shansi).

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).
elskensii (*De Wild.*) *Staner in Ann. Soc. Sci. Brux.*, Sér. B, lvi. 245 (1936): Cycnium elskensii.

RHAPHIACME K. Schum. in Engl. Bot. Jahrb. xvii. 117 (1893); et in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. II. 220 (1895) (Raphiacme). *ASCLEPIADACEAE.*
[Vide Raphionacme Harv.]

RHAPHIS Lour. (Gramin.).
halepensis (*L.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 403 (1954): [Holcus halepensis].
nutans (*L.*) *Roberty, l. c.*: [Andropogon nutans].
sorghum (*L.*) *Roberty, l. c.*: [Holcus sorghum].
zizanioides (*L.*) *Roberty, l. c.* 404: [Phalaris zizanioides].

RHEEDIA L. (Guttif.).
ambrensis *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 91 (1948).—Madag.
anjouanensis *H. Perrier, l. c.*—Ins. Comor.
aphanophlebia (*Baker*) *H. Perrier, l. c.* 90: Garcinia aphanophlebia.
dalleizettei *H. Perrier, l. c.* 93.—Madag.
madagascariensis (*Planch. & Triana*) *H. Perrier, l. c.* 92: Xanthochymus madagascariensis.
megaphylla *H. Perrier, l. c.* 90.—Madag.
pedicellata (*Jumelle & H. Perrier*) *H. Perrier, l. c.*: Tsimatimia pedicellata.
thouvenotii *H. Perrier, l. c.*—Madag.
urschii *H. Perrier, l. c.* 89.—Madag.

RHEUM L. (Polygonac.).
nepalense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 110 (1954).—Nepal.

RHIGIOCARYA Miers (Menispermac.).
peltata *Miège in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 362 (1955).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

RHINACTINA Less. (Compos.).
alyssoides (*Turcz.*) *Novopokr. ex Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 135 (1929): Aster alyssoides.

RHINACTINIDIA Novopokr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 7, 114 (1948), in obs.: **Rhinactina** Less. (Compos.).

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).
colchicus *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 378 (1955).—Reg. Caucas.
cretaceus *Vassilcz. l. c.* 376.—Rossia (Ukraine).
ferganensis *Vassilcz. l. c.*—As. centr. (Ferghana).
oesilensis (*Ronniger & Saarson*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 684 (1955): R. rumelicus subsp. osiliensis.
pectinatus (*Behrends.*) *Vassilcz. l. c.* 668: Alectorolophus pectinatus.*
ponticus (*Sterneck*) *Vassilcz. l. c.* 667: Alectorolophus ponticus.
sachalinensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 378 (1955).—Sakhalin.
schischkinii *Vassilcz. l. c.* 377.—Ciscaucas.; Caucas.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Ficoidac.).
graniforme (*Haw.*) *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 275 (1954): Mesembryanthemum graniforme.

RHINERRHIZA Rupp in Vict. Nat. lxvii. 206 (1951). *ORCHIDACEAE.*
divitiflora (*F. Muell. ex Benth.*) *Rupp, l. c.* 207: Sarcochilus divitiflorus.

RHIPSALIDOPSIS Britton & Rose (Cactac.).
gaertneri (*Regel*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 339 (1953): Epiphyllum russellianum var. gaertneri.
×graeseri (*Werderm.*) *Moran, l. c.* 342, in obs.: Rhipsalis (vel Rhipsaphyllopsis) graeseri.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).
epiphyllanthoides *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 16 (1951).—Bras. austr.
incachacana *Cárdenas in Cactus*, No. 34, 125 (1952);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.

RHODAMNIA Jack (Myrtac.).
propinqua *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 147 (1951).—N. Guin.
salomonensis *C. T. White, l. c.*—Ins. Solomon (Isabel).

RHODODENDRON L. (Ericac.).
acrophilum *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 333 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan).
bakeri (*W. P. Lemmon & McKay*) *Hume, Azaleas, Kinds & Culture*, 28 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Azalea bakeri.
chlorops *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 143 (1953).—Cult.
cowanianum *Davidian in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 99 (1952).—Nepal.
crassinervium *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 61 (1912).—Borneo.
edanoii *Merrill & Quisumb. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxii. 333 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan).
fastigifolium (*W. P. Lemmon*) *Hume, Azaleas, Kinds & Culture*, 28 (1948); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Azalea fastigifolia.
furbishii (*W. P. Lemmon & McKay*) *Hume, l. c.*; cf. *l. c.*: Azalea furbishii.
×gladwynense *M. G. Henry in Rhodora*, lv. 208 (1953), hybr. artef.—U.S.A. (Pennsylvania).*
gracilescens (*Nakai*) *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 329 (1952), in adnot.: R. nagasakianum var. gracilescens.
hypopitys *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 721 (1952).—Sibir. (Amur).*
lanceolatum *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 60 (1912).—Borneo.
ledebourii *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 722 (1952).—Altai.*

RHODODENDRON:—
lowndesii *Davidian in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 99 (1952).—Nepal.
luciferum (*Cowan*) *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 145 (1953), cum descr. ampl.: R. lanatum var. luciferum.
moultonii *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 61 (1912).—Borneo.
orbiculatum *Ridley, l. c.* 60.—Borneo.
pomense *Cowan & Davidian in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 146 (1953).—Tibet austr.-or.
sichotense *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 722 (1952).—Sibir. or.*
tanakae (*Maxim.*) *Ohwi, Fl. Jap.* 889 (1953): Tsusiophyllum tanakae.
tawadae (*Ohwi*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxix. 369 (1954): R. eriocarpum var. tawadae.
tetramerum (*Makino*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 82 (1952): R. tschonoskii var. tetramerum.
trilectorum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 144 (1953).—Tibet austr.-or.
walongense *F. K. Ward in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxxiii. 5 (1953).—Ind. or. (Assam); Tibet.*

RHODOGNAPHALON (Ulbr.) Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 1404 (1953). *BOMBACACEAE.*
[Bombax subgen. Rhodognaphalon Ulbr.]
brevicuspe (*Sprague*) *Roberty, l. c.*: Bombax brevicuspe.

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtac.).
obovata *C. T. White in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 148 (1951).—N. Guin.

RHODOPHIALA Presl (Amaryllidac.).
advena (*Ker-Gawl.*) *Traub in Plant Life*, ix. 60 (1953): Amaryllis advena.
ananuca (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum ananuca.
andicola (*Poepp.*) *Traub. l. c.*: Amaryllis andicola.
araucana (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum araucanum.
bagnoldii (*Herb.*) *Traub, l. c.* 59: Habranthus bagnoldii.
bakeri (*R. Phil.*) *Traub, l. c.* 60: Habranthus bakeri.
berteroana (*R. Phil.*) *Traub, l. c.* 59: Habranthus berteroanus.
bifida (*Herb.*) *Traub in Euclides*, xiii. 156 (1953); cf. *Traub in Plant Life*, ix. 60 (1953);* *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 148 (1953): Habranthus bifidus.
chilensis (*L'Hérit.*) *Traub in Plant Life*, ix. 60 (1953): Amaryllis chilensis.
colonum (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum colonum.
consobrina (*R. Phil.*) *Traub, l. c.* 59: Hippeastrum consobrinum.
elwesii (*C. H. Wright*) *Traub, l. c.* 60: Hippeastrum elwesii.
flava (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Habranthus flavus.
fulgens (*Hook. f.*) *Traub, l. c.*: Habranthus fulgens.
gladioloides (*Hieron.*) *Traub, l. c.*: Habranthus gladioloides.
jamesonii (*Baker*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum jamesonii.
lineata (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Habranthus lineatus.
moelleri (*R. Phil.*) *Traub, l. c.* 59: Hippeastrum moelleri.
montana (*R. Phil.*) *Traub, l. c.* 60: Habranthus montanus.
popetana (*R. Phil.*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum popetanum.
pratensis (*Poepp.*) *Traub in Taxon*, i. 122 (1952), in obs.: Amaryllis pratensis.
purpurata (*R. Phil.*) *Traub in Plant Life*, ix. 60 (1953): Hippeastrum purpuratum.
rhodolirion (*Baker*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum rhodolirion.
rosea (*Sweet*) *Traub, l. c.*: Habranthus roseus.
soratensis (*Baker*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum soratense.
splendens (*Renjifo*) *Traub, l. c.*: Habranthus splendens.
tenuiflora (*R. Phil.*) *Traub, l. c.* 59: Hippeastrum tenuiflorum.
tiltilensis (*Traub & Moldenke*) *Traub, l. c.*: Amaryllis tiltilensis.

RHODOSPATHA Poepp. & Endl. (Arac.).
roseospadix (*Matuda*) *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxv. 176 (1954): Monstera roseospadix.*

RHOPALOPILIA Pierre (Opiliac.).
madagascariensis *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 209 (1955).—Madag.*
perrieri *Cavaco & Kéraudr. l. c.*—Madag.*

RHOPALOSCIADIUM K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Math.-Nat., lxxxix. 240 (1952). *UMBELLIFERAE.*
stereocalyx *K. H. Rechinger, l. c.*—Persia.

RHUS L. (Anacardiac.).
amerina *Meikle in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 243 (1953).—Nyasaland; S. Rhodesia; Bechuanaland Protect.; Transvaal; Cape Prov.
amharica *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 81 (1951).—Aethiop.*
blanda *Meikle in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 286 (1952).—Angola.*
exelliana *Meikle in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 102 (1954): R. gossweileri *Exell.*
humpatensis *Meikle in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 284 (1952).—Angola.*
mendoncae *Meikle, l. c.*—Angola.*
monticola *Meikle in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 242 (1953).—Nyasaland.
obtusata (*Engl.*) *Meikle in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 287 (1952): R. villosa var. obtusata.
ochracea *Meikle in Kew Bull.* 1953, 107 (1953).—Tanganyika Terr.; Nyasaland; N. Rhodesia.
sordida *Meikle in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 285 (1952).—Angola.*
squalida *Meikle, l. c.* 283.—Angola.*
suffruticosa *Meikle, l. c.* 287.—N. Rhodesia; Angola.*
volkii *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 343 (1953).—Great Namaq.
vulgaris *Meikle in Kew Bull.* 1951, 290 (1951).—Afr. trop.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynac.).
slootenii (*Tsiang*) *Tsiang apud Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. vii. Fam. 172, Errata Fam. Apocyn., 37 (1948), in clavi: Trachelospermum slootenii.

RHYNCHOLACIS Tul. (Podostemac.).
apiculata *van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 111, 136 (1951).—Guiana Brit.*
brassicifolia *van Royen, l. c.* 97, 133.—Colomb.*
brevistamina *van Royen, l. c.* 107, 136.—Guiana Brit.*
carinata *van Royen, l. c.* 106, 138.—Guiana Bras.
coronata *van Royen, l. c.* 97, 133.—Venez.*
cristata *van Royen, l. c.* 106, 135.—Guiana Bat.*
dentata *van Royen, l. c.* 102, 135.—Guiana Bat.*
flagellifolia *van Royen, l. c.* 108, 136.—Bras. (Amaz.).*
guyanensis *van Royen, l. c.* 101, 134.—Guiana Brit.*
minor *van Royen, l. c.* 102, 135.—Bras. (Pará).*
nitelloides (*Wedd.*) *van Royen, l. c.* 105: Neolacis nitelloides.
nobilis *van Royen, l. c.* 100, 134.—Colomb.*
palmettifolia *van Royen, l. c.* 99, 133.—Guiana Brit.*
unguifera *van Royen, l. c.* 100, 134.—Bras. (Amaz.).*

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).
albiflora *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 6 (1954).—Senegal.
aureovillosa *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 99 (1955).—Congo Belg.
axilliflora *Hauman, l. c.* 101.—Congo Belg.
breviracemosa *Hauman, l. c.* 102.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
calvescens *Meikle in Kew Bull.* 1951, 175 (1951).—Natal; Cape Prov.*
denisii *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 176 (1952).—Madag.
gorsii *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 6 (1954).—Senegal.
heterophylla *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 103 (1955).—Congo Belg.
klotzschii *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 323 (1955): R. discolor *Klotzsch.*

RHYNCHOSIA:—
lateritia *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 545 (1952).—Argent.; Portoric.
longissima *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 104 (1955).—Congo Belg.
macrantha *Hauman, l. c.* 105.—Congo Belg.
madagascariensis *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 176 (1952).—Madag.
oblongifoliolata *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 105 (1955).—Congo Belg.
prostrata *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 24 (1951).—S. Rhodesia.
pseudoteramnoides *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 106 (1955).—Congo Belg.
pycnostachya (*DC.*) *Meikle in Kew Bull.* 1954, 274 (1954): Cylista pycnostachya.
reptans *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 5, 166 (1952): R. prostrata *Suesseng.*
salicifolia *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 107 (1955).—Congo Belg.
schomburgkii *Benth. in Mart. Fl. Bras.* xv. I. 203 (1859), in obs.—Guiana Brit.
sublobata (*Schumach.*) *Meikle in Kew Bull.* 1951, 176 (1951): Glycine sublobata.*

RHYNCHOSINAPIS Hayek in Beih. Bot. Centralbl. xxvii. I. 260 (1911). *CRUCIFERAE.*
erucastrum (*L.*) *Dandy in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 158 (1952): Brassica erucastrum.
monensis (*L.*) *Dandy, l. c.* 157: Sisymbrium monense.
wrightii (*O. E. Schulz*) *Dandy, l. c.*: Brassicella wrightii.

RHYNCHOSPERMUM Reinw. (Compos.).
subsessile (*Oliv. ex Miq.*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 118 (1952): R. verticillatum var. subsessile.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
albescens (*Miq.*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 304 (1951): Isolepis albescens.
bolivarana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 40 (1951).—Venez.*
culmenicola *Steyerm. l. c.* 41.—Venez.*
duidae *Steyerm. l. c.* 43.—Venez.
grosserugosa *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 280 (1951).—Mexico.
holoschoenoides (*L. C. Rich.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 157 (1953): Schoenus holoschoenoides.
karuaiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 43 (1951).—Venez.*
kuekenthalii *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 158 (1953): Dichromena sellowiana.
microcephala (*Bertero ex Spreng.*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 311 (1951): Dichromena microcephala.
montevidensis (*Barros*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 158 (1953): R. hieronymi var. montevidensis.
paramora *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 44 (1951).—Venez.*
pfeifferi *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 159 (1953): R. cymosa *Torr. Fl. N. & Middle Sect. U. S.* i. 56 (1824), non *Ell.*
pseudo-sellowiana *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 155 (1950): R. sellowiana.
ptaritepuiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 45 (1951).—Venez.*
reptans (*L. C. Rich.*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 304 (1951): Scirpus reptans.
sanariapensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 46 (1951).—Venez.*
sororopana *Steyerm. l. c.*—Venez.
stelligera *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 159 (1953): Dichromena setigera.
subnipensis *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 193 (1950): R. nipensis *Kükenth.*
tamana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 47 (1951).—Venez.*
tepuiana *Steyerm. l. c.* 48.—Venez.*
tomentosa *Steyerm. l. c.* 49.—Venez.*

RHYTACHNE Desv. (Gramin.).
megastachya *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxxii. 552 (1952).—Guinea Gall.*

RHYTACHNE:—
perfecta *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 41 (1954).—Guinea Gall.*

RHYTICALYMMA Bremek. (Acanthac.).
vidalii (*C. B. Clarke*) *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxx. 12 (1952): Justicia vidalii.

RHYTIDANTHERA Van Tiegh. (Ochnac.).
regalis *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 106 (1953).—Colomb.*

RIBES L. (Saxifragac.).
armenum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 106 (1950).—Armen.*
callibotrys *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 248 (1831).—Hort.
sylvestre *Mert. & Koch in Röhl. Deutschl. Fl.* ii. 249 (1826).—German.

RICHEOPSIS Arènes in Fl. Madag., Fam. 150, 4 (1954), sine descr. lat.; et in Not. Syst. xv. 3 (1955). *RHIZOPHORACEAE.*
perrieri *Arènes, l. c.*, sine descr. lat.;* *et l. c.*—Madag.

RICOTIA L. (Crucif.).
aucheri (*Boiss.*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1951, 131 (1951): Peltaria aucheri.
davisiana *B. L. Burtt, l. c.* 130.—As. Min. (Lycia).*
isatoides (*Barbey*) *B. L. Burtt, l. c.* 131: Peltaria isatoides.
varians *B. L. Burtt, l. c.*—As. Min. (Pisidia/Isauria).*

RINDERA Pall. (Boraginac.).
austroëchinata *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 222 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Ferghana).
coëchinata *Popov, l. c.* 223.—Transcasp.
ferganica *Popov, l. c.* 219.—As. centr. (Thian Shan).
holochiton *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 716 (1953).—As. centr. (Thian Shan; Ferghana; Kirghizia).
oblongifolia *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 224 (1950).—As. centr. (Thian Shan; Alatau; Karatau).*
oschensis *Popov, l. c.* 220.—As. centr. (Thian Shan).
tianschanica *Popov, l. c.* 216.—As. centr. (Thian Shan; Karatau).*
tschotkalensis *Popov, l. c.* 217.—As. centr. (Thian Shan).

RINOREA Aubl. (Violac.).
antioquiensis *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 105 (1954).—Colomb.*
cordata *L. B. Smith & Fernández-Pérez, l. c.* 90.—Colomb.*
haughtii *L. B. Smith & Fernández-Pérez, l. c.* 92.—Colomb.*
keayii *Brenan in Kew Bull.* 1950, 336 (1951).—Nigeria.
laurifolia *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 90 (1954).—Colomb.*
neglecta *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 371 (1955).—Guiana Brit.; Bras. (Pará).
oubanguiensis *Tisserant in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 36 (1955).—Afr. Gall. Centr.
semigyrata (*Turcz.*) *J. J. Smith in Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 13 (*Meded. Dept. Landbouw*, No. 18) 73 (1914); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 145 (1954): Pentaloba semigyrata.
surinamensis *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 546 (1929), in obs.: Alsodeia guianensis var. parviflora *Eichl.*
vaupesana *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 98 (1954).—Colomb.*

RITCHIEA R. Br. ex G. Don, Gen. Syst. i. 276 (1831). *CAPPARIDACEAE.*
aprevaliana (*De Wild. & Th. Dur.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 477 (1951): Maerua aprevaliana.
boukokoënsis *Tisserant & Sillans in Bull. Soc. Bot. France*, c. 8 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
duchesnei (*De Wild.*) *Keay in Kew Bull.* 1952, 161 (1952): Capparis duchesnei.
fragrans (*Sims*) *G. Don, Gen. Syst.* i. 277 (1831): Crateva fragrans.
gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 102 (1951).—Angola.

RITTEROCEREUS Backeb. (Cactac.).
deficiens (*Otto & Dietr.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 121 (1951): [Cereus deficiens].
eichlamii (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: Lemaireocereus eichlamii.
griseus (*Haw.*) *Backeb. l. c.*: Cereus griseus.
humilis (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: Lemaireocereus humilis.
montanus (*Britton & Rose*) *Backeb. l. c.*: Lemaireocereus montanus.
pruinosus (*Otto*) *Backeb. l. c.*: [Echinocactus pruinosus].
queretaroënsis (*A. Weber ex Matheson*) *Backeb. l. c.*: [Cereus queretaroënsis].
weberi (*Coult.*) *Backeb. l. c.*: [Cereus weberi].

ROBBAIREA Boiss. (Caryophyllac.).
confusa *Maire in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire*, No. 8, 34 (1950): Alsine prostrata *Delile in Descr. Égypt. Hist. Nat.* ii. 212, t. 24, fig. 4 (1813),* non *Forsk.*

ROBYNSIOCHLOA Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq. xxxii. 552 (1952), in obs., sine descr. lat. *GRAMINEAE.*

ROBYNSIOPHYTON R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux. xxiii. 126 (1953). *LEGUMINOSAE.*
vanderystii *R. Wilczek, l. c.* 128.—Congo Belg.*

ROCHELIA Reichb. (Boraginac.).
campanulata *Popov & Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 10 (1948).—As. centr. (Zeravschan).
claviculata *Popov & Zakirov, l. c.* 12.—As. centr. (Zeravschan).
intermedia *Zakirov, l. c.* xiii. 35 (1952).—As. centr. (Zeravschan).
jackabaghi (*Lipsky*) *Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, xix. 560 (1953): R. retorta var. jackabaghi.
karsensis *Popov in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 66 (1953).—Armen. Turc.

RODRIGUEZIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
bracteata (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 143 (1952): Epidendrum bracteatum.

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).
alaskana (*Scribn. & Merrill*) *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 58 (1954), in obs.: [Agropyron alaskanum].
behmii *Melderis in Hylander, Nord. Kärlväxtfl.* i. 376 (1953), sine descr. lat.; *et in Bot. Notiser*, 1953, 358 (1953).—Suecia.
canadensis (*L.*) *Hylander, l. c.* 381; *et l. c.*: Elymus canadensis.
hackeliana (*Honda*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 141 (1952): Agropyron japonicum var. hackelianum.
nepliana *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 56 (1954).—As. bor.-or.
subsecunda (*Link*) *Melderis in Hylander, Nord. Kärlväxtfl.* i. 376 (1953), in obs.: Triticum subsecundum.
tuskaulensis *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 36 (1953).—As. centr.*
villosa *Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 57 (1954).—As. bor.-or.

ROËLLA L. (Campanulac.).
cuspidata *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xvii. 151 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
maculata *Adamson, l. c.* 136.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rhodantha *Adamson, l. c.* 135.—Afr. austr. (Cape Prov.).
triflora (*Good*) *Adamson, l. c.* 137: R. ciliata var. triflora.

ROMEROA Dugand in Mutisia, No. 8, 1 (1952). *BIGNONIACEAE.*
verticillata *Dugand, l. c.* 2.—Colomb.*

ROMULEA Maratti (Iridac.).
assumptionis *Garcias Font in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 359 (1953).—Ins. Balear.
attenuata *de Vos in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 101 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
namaquensis *de Vos, l. c.* 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ROMULEA:—
phoenicia *Mouterde in Bull. Soc. Bot. France*, c. 349 (1953).—Libanus.
tetragona *de Vos in Fl. Pl. Afr.* xxix. t. 1136 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
vaillanti *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliii. 184 (1952).—Alger.*

RONDELETIA L. (Rubiac.).
phyllocephala *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 63 (1952).—Honduras.
standleyana *A. Molina in Ceiba*, i. 262 (1951).—Honduras.

RONDONANTHUS Herzog (Eriocaulac.).
micropetalus *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 126 (1951).—Venez.

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliac.).
killipiana *L. B. Smith in Phytologia*, v. 283 (1955).—Colomb.*

RORIPPA Scop. (Crucif.).
cryptantha (*A. Rich.*) *Robyns & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 533 (1951): Nasturtium cryptanthum.
dubia (*Pers.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxx. 196 (1955): Sisymbrium dubium.
hilariana (*Walp.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 231 (1953): Cardamine hilariana.
humifusa (*Guillem. & Perrott.*) *Hiern in Cat. Afr. Pl. Welw.*, Pt. 1, p. xxvi. Addit. & Corr. (1896): Nasturtium humifusum.
indica (*L.*) *Hiern, l. c.*: Sisymbrium indicum.
madagascariensis (*DC.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxx. 198 (1955): Nasturtium madagascariense.
microcapsa (*Engl. & Gilg*) *Robyns & Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 533 (1951): Nasturtium microcapsum.
pamparum (*Speg.*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 230 (1953): Nasturtium pamparum.
×sterilis *Airy Shaw in Watsonia*, ii. 73 (1951).—Anglia; German.; Gallia.

ROSA L. (Rosac.).
achburensis *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 45 (1952).—As. centr. (Alai).*
bordzilowskii *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 57 (1952); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 198 (1954).*—Rossia (Ukraine).
borissovae *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 196 (1951).—Caucas.*
borysthenica *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 584 (1954).—Rossia (Ukraine).*
brotherorum *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 112 (1953).—Caucas.*
bugensis *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 83 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 263 (1954).*—Rossia (Ukraine).
buschiana *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 192 (1951).—Caucas.*
chomutoviensis *Chrshan. & Laseb. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 60 (1952); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 201 (1954).*—Rossia (Ukraine).
crenatula *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 88 (1949); cf. *Chrshan. l. c.* 272.*—Rossia (Ukraine).
epipsila *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 27 (1947).—As. centr. (Turkestan.).
fedorovii *Sumnev. l. c.* xiii. 41 (1952).—As. centr. (Ferghana).*
glandulicaulis *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 10 (*Not. Pl. Lign. Sikok.* 11.) 10 (1953).—Japon. (Shikoku).*
glaucescens *Bess. Enum. Pl. Volhyn., etc.* 19 (1822).—Rossia (Ukraine).
gracilipes *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 188 (1951).—Sibir. or.-extr.*
heteroacantha *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 92 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 271 (1954).—Rossia (Ukraine).
heterostyla *Chrshan. l. c.* vi. No. 1, 68 (1949); cf. *Chrshan. l. c.* 211.—Rossia (Ukraine).
hracziana *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 92 (1949).—Armen.*
inermis *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.

ROSA:—
kordesii *H. D. Wulff in Der Züchter*, xxi. 124 (1951), sine descr. lat.—Cult.*
koso-poljanskii *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 116 (1950).—Carpath. or.*
kujmanica *Golicin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 184 (1954).—Ross. eur. (Voronezh).*
kulikalanica *B. Fedtsch. in Trud. Tadshik. Akad. Nauk*, ii. 142 (1936), reimpr.—As. centr. (Tadjikistan.).*
lazarenkoi *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 118 (1950).—Carpath. or.
leiophylla *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 25 (1947).—As. centr. (Samarkand).
minimalis *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 1, 61 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 267 (1954).—Rossia (Ukraine).
mukatscheviensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 62 (1952); cf. *Chrshan. l. c.* 189.—Rossia (Ukraine).
ochroleuca *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 255 (1831).—Hort.
parviuscula *Chrshan. & Laseb. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 87 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 269 (1954).*—Rossia (Ukraine).
polyantha *Carr. in Rev. Hort.* xlviii. 253 (1876).—Japon.
popovii *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 89 (1949).—As. centr. (Turkestan.).
porrectidens *Chrshan. & Laseb. in Fl. RSS Ucr.* vi. 267 (1954): R. tyraica *Chrshan. & Laseb.**
potaninii *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 37 (1952).—As. centr.
prutensis *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 580 (1954).—Rossia (Ukraine).*
psammophila *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, ix. No. 4, 59 (1952); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 200 (1954).*—Rossia (Ukraine).
×pseudolevistyla *Zirnich & Cohrs in Fedde, Repert.* lvi. 100 (1954).—Yugo-Slav.
×pteragonis *W. Krause ex Kordes in Rosenjahrb., Berlin*, 1938, 19 (1938).—German.*
pycnantha *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 26 (1947).—As. centr. (Samarkand).
×rehderi *Shinners in Baileya*, iii. 171 (1955): R. polyantha *Carr.*
rodinii *Sumnev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 38 (1952).—Afghan.
schmalhauseniana *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 581 (1954).—Rossia (Ukraine).*
sichotealinensis *Kolesn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 123 (1953).—Sibir. marit.
sosnovskyana *Tamamsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 90 (1949).—Armen.*
subafzeliana *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 583 (1954).—Rossia (Ukraine).*
subpomifera *Chrshan. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vii. No. 2, 72 (1950); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 228 (1954).*—Rossia (Ukraine).
subpygmaea *Chrshan. l. c.* vi. No. 4, 82 (1949); cf. *Chrshan. l. c.* 261.*—Rossia (Ukraine).
sumneviczii *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 15 (1948).—As. centr. (Zeravschan).
teberdensis *Chrshan. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 198 (1951).—Caucas.
tschatyrdagi *Chrshan. l. c.* xv. 118 (1953).—Crimea.*
tyraica *Chrshan. & Laseb. in Bot. Journ. Acad. Sci. Ukraine*, vi. No. 4, 86 (1949); cf. *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 269 (1954).—Rossia (Ukraine).
ucrainica *Chrshan. l. c.* 80; cf. *Chrshan. l. c.* 258.*—Rossia (Ukraine).
volhyniensis *Chrshan. l. c.* ix. No. 4, 63 (1952); cf. *Chrshan. l. c.* 193.*—Rossia (Ukraine).
vvedenskyi *Korotkova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 14 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
willibaldii *Chrshan. in Fl. RSS Ucr.* vi. 212 (1954): R. glaucescens *Bess.*
yuyamensis *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 5 (*Not. Pl. Lign. Sikok.* 1.) 79 (1950) (yuyamaesis).—Japon. (Shikoku).*

ROSULARIA Stapf (Crassulac.).
parvifolia *Fröderstr. & G. Samuelsson ex K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 509 (1952).—Syria.

ROTALA L. (Lythrac.).
congolensis *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 89 (1955).—Congo Belg.*
fluitans *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 448 (1954).—Amboland.
halophila *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 307 (1953).—Madag.
longicaulis *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 87 (1955).—Afr. Lusit. Or.*
peregrina *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 308 (1953).—Madag.
serpyllifolia (*Roth*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iii. 149 (1954), in obs.: Micranthus serpyllifolius.
sphagnoides *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 308 (1953).—Madag.
submersa *Pohn. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 449 (1954).—Amboland.
tetragonocalyx *A. Fernandes & Diniz in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 88 (1955).—Angola; Congo Belg.*
urundiensis *A. Fernandes & Diniz, l. c.* 89.—Congo Belg.*

ROTHMANNIA Thunb. (Rubiac.).
whitfieldii (*Lindl.*) *Dandy in F. W. Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan*, ii. 461 (1952): Gardenia whitfieldii.*

ROTTBOELLIA L. f. (Gramin.).
compressa *Retz. Obs. Bot.*, Fasc. 3, 12 (1783).—China.

ROTULA Lour. (Boraginac.).
lycioides (*Mart.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 15 (1951), in obs.: Rhabdia lycioides.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).
asplenioides *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 160 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catharina; Paraná; Matto Grosso).
caparoënsis *Sleum. l. c.* 164.—Bras. (Minas Geraes).
cataractarum *Sleum. l. c.* 163.—Argent.; Bras. (S. Catharina).
cearaënsis *Sleum. l. c.* 157.—Bras. (Ceará).
jelskii *Diels ex Sleum. l. c.* 164.—Peruv.
meisneri *Sleum. l. c.* 162.—Bras. (Rio Grande do Sul; S. Catharina; Paraná); Parag.; Boliv.
minima *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 220 (1951).—Venez.
organensis *Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 156 (1954).—Bras. (Rio de Janeiro).
paulensis *Sleum. l. c.* 165.—Bras. (S. Paulo).
sculpta *Sleum. l. c.* 160.—Bras. (S. Paulo).
scytophylla *Diels ex Sleum. l. c.* 155.—Colomb.
sororopana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 220 (1951).—Venez.
sphenophylla *Diels ex Sleum. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxvi. 166 (1954).—Peruv.
steinbachii *Sleum. l. c.* 157.—Boliv.
steyermarkii *Sleum. l. c.* 158.—Guatem.
tobagensis *Sleum. l. c.* 155.—Ind. occ. (Tobago).

ROUREA Aubl. (Connarac.).
antioquensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 103 (1951).—Colomb.
cardonae *Lasser & Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 104 (1954).—Venez.
granatensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 102 (1951).—Colomb.
latifoliolata *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 201 (1953).—Costa Rica.

ROUREOPSIS Planch. (Connarac.).
emarginata (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 220 (1952), in obs.: Cnestis emarginata.

ROUSSELIA Gaudich. (Urticac.).
erratica *Standley & Steyerm. in Ceiba*, iii. 43 (1952).—Nicarag.; Colomb.

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).
dunlapiana *P. H. Allen in Ceiba*, iii. 15 (1952).—Honduras.*

RUBIA L. (Rubiac.).
chitralensis *Ehrend. in Nytt Mag. Bot., Oslo,* iii. 228 (1954).—Ind. or. (Chitral).*
laxiflora *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xi. 163 (1949).—As. centr. (Tadjikistan.; Karatau).
nankotaizana *Masamune in Hokuriku Journ. Bot.* ii. 40 (1953), in obs.: R. akane var. erecta *Masamune.*

RUBUS L. (Rosac.).
aipetriensis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 104 (1950).—Crimea.
almensis *Juzepczuk, l. c.* 93.—Crimea.
amamianus *Hatusima & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 172 (1952).—Ins. Liukiu (Amami-Oshima).
averyanus *W. C. R. Watson in Lond. Nat.,* No. 31, Suppl., 97 (1952).—Anglia.
bavaricus (*Focke*) *W. C. R. Watson, l. c.* 91, 95: R. koehleri subsp. bavaricus.
cacaponensis *H. A. & T. Davis in Castanea,* xviii. 21 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
canaanensis *H. A. & T. Davis, l. c.* 23.—U.S.A. (W. Virginia).*
concameratus *H. A. & T. Davis, l. c.* 24.—U.S.A. (W. Virginia).*
crimaeus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 99 (1950).—Crimea.
densissimus *H. A. & T. Davis in Castanea,* xviii. 29 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
derasifolius (*Sudre*) *W. C. R. Watson in Lond. Nat.,* No. 31, Suppl., 95 (1952): R. tereticaulis subsp. derasifolius.
diversus *W. C. R. Watson in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles,* 479 (1952), sine descr. lat.—Anglia; Cambria.
duplaris *Shinners in Field & Lab.* xxii. 27 (1954).—U.S.A. (Texas).*
eurythyrsiger *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 101 (1950).—Crimea.
extensus *Fritsch in Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 221: 1895) 7 (1894).—Peruv.
fryei *H. A. & T. Davis in Castanea,* xviii. 26 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
hirtimimus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 108 (1950).—Crimea.
iodnephes *W. C. R. Watson in Lond. Nat.,* No. 31, Suppl., 99 (1952).—Anglia.
jelskii *Fritsch in Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 220: 1895) 6 (1894).—Peruv.
× kalaidae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 110 (1950).—Crimea.
leggii *H. A. & T. Davis in Castanea,* xviii. 27 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
lobayensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 389 (1951), sine descr. lat.—Afr. Gall. Centr.
malacocarpus *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* i. 239 (1951).—Costa Rica.
marschallianus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 104 (1950).—Crimea.
moestifrons *Juzepczuk, l. c.* 97.—Crimea.
mollis *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 254 (1831).—Hort.
nanitauricus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 91 (1950).—Crimea.
oenoxylon *Juzepczuk, l. c.* 96.—Crimea.
ohmatiensis *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo,* No. 33, 10 (1953).—Japon.
orbicularis *H. A. & T. Davis in Castanea,* xviii. 17 (1953).—U.S.A. (W. Virginia; Pennsylvania).*
paratauricus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 90 (1950).—Crimea.
peruvianus *Fritsch in Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 220: 1895) 6 (1894).—Peruv.
prestonensis *H. A. & T. Davis in Castanea,* xviii. 28 (1953).—U.S.A. (W. Virginia; Pennsylvania).*
pseudocaesius *Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.,* No. 5 (*Not. Pl. Lign. Sikok.* I.) 80 (1950).—Japon. (Shikoku).*
pseudochamaemorus *Tolmatch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xvi. 105 (1954).—Sakhalin.*
pustulatus (*P. J. Muell. ex Sudre*) *W. C. R. Watson in Lond. Nat.,* No. 31, Suppl., 95 (1952): R. radula microg. pustulatus.

RUBUS :—
× rydbergi *Moldenke in Phytologia,* iv. 293 (1953).—U.S.A. (N. Jersey).
scenoreinus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 106 (1950).—Crimea.
spadix *W. C. R. Watson in Lond. Nat.,* No. 31, Suppl., 99 (1952).—Anglia.
stenophyllidium *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 92 (1950).—Crimea.
steveni *Juzepczuk, l. c.* 102.—Crimea.
subspicatus *Hauman in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 91 (1952).—Congo Belg.
subtauricus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 98 (1950).—Crimea.
tauricus *Schlechtend. ex Juzepczuk, l. c.* 88.—Crimea.
troitzkyi *Juzepczuk, l. c.* 105.—Crimea.
tygartensis *H. A. & T. Davis in Castanea,* xviii. 30 (1953).—U.S.A. (W. Virginia).*
undabundus *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 94 (1950).—Crimea.
utshansuensis *Juzepczuk, l. c.*—Crimea.

RUDGEA Salisb. (Rubiac.).
carolina *Standley & Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 614 (1953).—Venez.
hospes *Standley & Steyerm. l. c.* 615.—Venez.
lucentifolia *Standley & Steyerm. l. c.* 616.—Venez.

RUDOLFIELLA Hoehne (Orchidac.).
aurantiaca (*Lindl.*) *Hoehne, Ic. Orch. Bras.* 220 (1949);* *Hoehne, Fl. Bras.,* Fasc. 10 (xii. VII.) 51 (1953): Bifrenaria aurantiaca.*
bicornaria (*Reichb. f.*) *Hoehne, Fl. Bras.,* Fasc. 10 (xii. VII.) 52 (1953): Bifrenaria bicornaria.*
floribunda (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 51: Lindleyella floribunda.
lindmaniana (*Kraenzl.*) *Hoehne, l. c.* 53: Bifrenaria lindmaniana.*
picta (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.* 51: Lindleyella picta.
sabulosa (*Barb. Rodr.*) *Hoehne, l. c.*: Bifrenaria sabulosa.
saxicola (*Schlechter*) *Hoehne, l. c.*: Lindleyella saxicola.

RUELLIA L. (Acanthac.).
acaulis (*Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 415 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Cryphiacanthus acaulis.
aquatica *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 103 (1951).—Colomb.*
benedictina *Chiov. in Atti Soc. Nat. Modena,* lxi. 203 (1930).—Erythraea.
caracasana (*Klotzsch & Karst. ex Nees*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 414 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Holtzendorffia caracasana.
caucensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 84 (1951).—Colomb.*
chariessa *Leonard, l. c.* 74.—Colomb.*
colombiana *Leonard, l. c.* 102.—Colomb.*
grisea *Leonard, l. c.* 81.—Colomb.*
ischnopoda *Leonard, l. c.* 82.—Colomb.*
lasiostachya *Leonard, l. c.* 105.—Colomb.*
pennellii *Leonard, l. c.* 100.—Colomb.*
pilosa (*Nees*) *Pav. ex Hemsl. Biol. Centr.-Amer.,* Bot., ii. 506 (1882): Dipteracanthus pilosus.
potamophila *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 71 (1951).—Colomb.*
pterocaulon *Leonard in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 564 (1953).—Venez.
putumayensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 106 (1951).—Colomb.*
rusbyi *Leonard, l. c.* 86.—Colomb.*
tolimensis *Leonard, l. c.* 70.—Colomb.*
uribei *Leonard, l. c.* 108.—Colomb.*
viridiflora *Leonard, l. c.* 98.—Colomb.*

RUMEX L. (Polygonac.).
alluvius *F. C. Gates & R. L. McGregor in Trans. Kansas Acad. Sci.* liii. 186 (1950).—U.S.A. (Kansas).*
asplundii *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 525 (1952).—Argent.
× bucovinensis *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române,* i. 434, 640 (1952).—Ruman.

RUMEX :—
× buianus *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române,* i. 433, 639 (1952).—Ruman.
× dobrogensis *Prodan, l. c.* 434, 640.—Ruman.
granulosus *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 250 (1831).—Hort.
× grintzescui *Prodan in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române,* i. 429, 638 (1952).—Ruman.
× gusuleacii *Prodan, l. c.* 431, 639.—Ruman.
lonaczewskii *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 653 (1952).—Rossia (Ukraine).
nematopodus *K. H. Rechinger in Leafl. West. Bot.* vii. 134 (1954).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico.
polycarpus *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* c. 669 (1953).—Argent.
× pseudoörbiculatus *K. H. Rechinger in Leafl. West. Bot.* vii. 134 (1954).—U.S.A. (Massachusetts).
subarcticus *Lepage in Natur. Canad.* lxxxii. 191 (1955).—Canada (Quebec).
suzukianus *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* c. 670 (1953).—Japon.
tomentellus *K. H. Rechinger in Leafl. West. Bot.* vii. 133 (1954).—U.S.A. (N. Mexico).
trinervius *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 523 (1952).—Tanganyika Terr.; Kenya Col.; Uganda; Congo Belg.
usambarensis (*Engl. ex Dammer*) *Dammer in Engl. Bot. Jahrb.* xxxviii. 61 (1905), in obs.: R. nervosus var. usambarensis.
× wrightii *Lousley in Watsonia,* ii. 396 (1953).—Anglia.*

RUMFORDIA DC. (Compos.).
alcortae *Rzedowski in Ciencia, Mexico,* xv. 95 (1955).—Mexico.*

RUMIA Hoffm. (Umbellif.).
hispida (*Hoffm.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 526 (1949): Trinia hispida.
hoffmanni (*M. Bieb.*) *Stankov, l. c.*: Trinia hoffmanni.

RUNGIA Nees (Acanthac.).
podostachya *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxi. 134 (1952).—Ins. Philipp. (Mindanao).

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonac.).
splendens *Standley ex Reko in Bol. Soc. Bot. Mexico,* No. 6, 18 (1948), sine descr. lat.—Mexico.

RUSCHIA Schwantes (Ficoidac.).
acocksii *L. Bolus, Notes Mesembr.,* Pt. 3, 277 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).
albertensis *L. Bolus, l. c.* 282.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevicarpa *L. Bolus, l. c.* 279.—Afr. austr. (Cape Prov.).
emarcescens *L. Bolus, l. c.* 281.—Afr. austr. (Cape Prov.).
erosa *L. Bolus, l. c.* 279.—Afr. austr. (Cape Prov.).
excedens *L. Bolus, l. c.* 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).
frutescens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 260: Mesembryanthemum frutescens.
heteropetala *L. Bolus, l. c.* 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).
jacobseniana *L. Bolus, l. c.* 260: R. longifolia (*L. Bolus*) *L. Bolus* (1950).
lapidicola *L. Bolus, l. c.* 283.—Afr. austr. (Cape Prov.).
macroura *L. Bolus, l. c.* 281.—Afr. austr. (Cape Prov.).
milleflora *L. Bolus, l. c.* 278.—Little Namaq.
pilosula *L. Bolus, l. c.* 259.—Little Namaq.
prolongata *L. Bolus, l. c.* 280.—Afr. austr. (Cape Prov.).
singula *L. Bolus, l. c.* 282.—Afr. austr. (Griqualand West).
thomae *L. Bolus, l. c.* 286: Mesembryanthemum stokoei.

RUSTIA Klotzsch (Rubiac.).
venezuelensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 3, 616 (1953).—Venez.

RUTA L. (Rutac.).
diversifolia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 251 (1831).—Hort.

RUTIDEA DC. (Rubiac.).
lomamiensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 100 (1952).—Congo Belg.

RYANIA Vahl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
casiquiarensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 411 (1952).—Venez.

RYPAROSA Blume (Flacourtiac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
baccaureoides *Sleum. in Blumea*, vii. 495 (1954).—Borneo.
kostermansii *Sleum. l. c.* 496.—Borneo.

RYTIDOLOBUS Dulac, Fl. Dépt. Haut.-Pyrén. 113 (1867): **Bellevalia** Lapeyr. (Liliac.).
appendiculatus (*Lapeyr.*) *Dulac, l. c.*: Bellevalia appendiculata.

S

SABA (Pichon) Pichon in Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, No. 35 (Monogr. Landolph.) 302 (1953). *APOCYNACEAE.*
[LANDOLPHIA sect. SABA Pichon.]
comorensis (*Bojer*) *Pichon, l. c.* 303: Vahea comorensis.
senegalensis (*A. DC.*) *Pichon, l. c.* 316: Vahea senegalensis.*
thompsoni (*A. Cheval.*) *Pichon, l. c.* 322: Landolphia thompsoni.*

SABATIA Adans. (Gentianac.).
bartramii *Wilbur in Rhodora*, lvii. 91 (1955).—U.S.A. (Florida; Georgia; Alabama; Mississippi).
quadrangula *Wilbur, l. c.* 22.—U.S.A. (N. Carolina; Virginia; Florida).

SABIA Colebr. (Sabiac.).
kontumensis *Gagnep. in Not. Syst.* xiv. 271 (1953).—Indo-China (Anam).
uropetala *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).
bambusarum (*King & Pantl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 96 (1951), reimpr.: Sarcanthus bambusarum.
densiflorum *Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 220 (1833).—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.
loaderanum *Rupp in N. Queensl. Nat.* xx. 17 (1952).—Austral. (Queensland).*
luisioides *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 629 (1951).—Indo-China (Anam).
pilosulum (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: Cleisostoma pilosulum.
simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 629 (1951).—Indo-China (Tonkin).
subluteum *Rupp in N. Queensl. Nat.* xxi. No. 105, p. [1] (1953).—Austral. (Queensland).
taiwanianum (*Hayata*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: Sarcanthus taiwanianus.
undulatum *Lindl. Gen. & Sp. Orchid.* 222 (1833).—Ind. or. (Assam).
virgatum *Hunt in Queensl. Nat.* xv. 50 (1955).—Austral. (Queensland).*
yunpeënse *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: Aërides flavescens *Schlechter.*

SACCOPETALUM Benn. (Annonac.).
koolsii *Kosterm. in Reinwardtia*, i. 459 (1952).—N. Guin.*

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriac.).
villosa *Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 53 (1950).—Bras. (Amaz.).

SAGERETIA Brongn. (Rhamnac.).
horridissima (*Bornm.*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 373 (1949), in adnot.: Rhamnus horridissimus.
spiciflora (*A. Rich.*) *Hutchinson & E. A. Bruce in Kew Bull.* 1941, 128 (1941): Rhamnus spiciflorus.
yemensis (*Defl.*) *Grubov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 8, 374 (1949): Berchemia yemensis.

SAGINA L. (Caryophyllac.).
afroalpina *Hedberg in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 209 (1954).—Tanganyika Terr.*
libanotica *K. H. Rechinger in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 508 (1952).—Syria.
quaternella *Schloss. in Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 343 (1869), in clavi: S. apetala.

SAGLORITHYS Rizzini in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ix. 44, 54 (sphalm. Glosarithys) (1949). *ACANTHACEAE.*
lavandulifolia (*Nees*) *Rizzini in Rodriguésia*, xvi–xvii. Nos. 28–29, 51 (1955): Rhytiglossa lavandulifolia.
menthoides (*Nees*) *Rizzini in Dusenia*, ii. 185 (1951): Rhytiglossa menthoides.
othonis *Rizzini, l. c.* iii. 188 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*

SAINTPAULIA Wendl. (Gesneriac.).
shumensis *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 238 (1955).—Tanganyika Terr.

SAKERSIA Hook. f. (Melastomatac.).
corymbosa (*Cogn.*) *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1001 (1953): Barbeyastrum corymbosum.

SAKOANALA R. Viguier in Not. Syst. xiv. 186 (1952). *LEGUMINOSAE.*
madagascariensis *R. Viguier, l. c.*—Madag.
villosa *R. Viguier, l. c.*—Madag.

SALACIA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
baumii (*Loes.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* ii. 24 (1954): S. rehmannii var. baumii.
coriacea (*A. C. Smith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 210 (1951): Tontelea coriacea.
divergens (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.* 211: Tontelea divergens.
emarginata (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.*: Tontelea emarginata.
glabra (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.* 214, in obs.: Tontelea glabra.
guyanensis (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* ii. 311 (1952): Macahanea guianensis.
mayumbensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 225 (1952).—Angola; Congo Belg.*
myrsinoides (*A. C. Smith*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. III A. No. 1, 214 (1951): Tontelea myrsinoides.
ovalifolia (*Miers*) *Macbride, l. c.* 212, in obs.: Cuerva ovalifolia.
weberbaueri (*A. C. Smith*) *Macbride, l. c.* 215: Tontelea weberbaueri.

SALACIOPSIS E. G. Baker (Celastrac.).
glomerata *Hürlim. in Candollea*, xv. 71 (1955).—N. Caled.
sparsiflora *Hürlim. l. c.* 72.—N. Caled.
tapeinospermophylla *Hürlim. l. c.* 73.—N. Caled.

SALDANHAEA Bur. (Bignoniac.).
argentea (*Wawra*) *J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol.* xi. 51 (1951): Arrabidaea argentea.
convoluta *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 57 (1952).—Bras. (S. Paulo).
puberula (*Bur.*) *J. C. Gomes in Rev. Bras. Biol.* xi. 51 (1951): Arrabidaea puberula.
subfastigiata (*Bur.*) *J. C. Gomes, l. c.*: Arrabidaea subfastigiata.

SALIX L. (Salicac.).
aequivoca *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 454 (1808).—Hab.?
americana *J. Walker, l. c.* 451.—Amer.
amerina *J. Walker, l. c.* 437.—Eur. austr. & or.?
amnicola *J. Walker, l. c.* 431.—Brit.?
argentea *J. Walker, l. c.* 435.—Scotia.
concolor *J. Walker, l. c.* 452.—Hab.?
dissymmetrica *Kelso in Biol. Leafl.*, No. 61, 3 (1952);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Colorado).
evoniae *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 464 (1808).—Scotia.
halleri *J. Walker, l. c.* 449.—Helvet.
ligustrifolia *J. Walker, l. c.* 455.—Eur. centr. & austr.?
linearis *J. Walker, l. c.* 467.—Scotia.
lucida *J. Walker, l. c.* 462.—Eur. austr.?

SALIX:—
malifolia *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 426 (1808).—Scotia.
phloragna *J. Walker, l. c.* 440.—Eur. austr.?
rubigo *J. Walker, l. c.* 446.—Scotia.
rubra *J. Walker, l. c.* 443.—Scotia.
tundricola *Schljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 67 (1954).—Sibir. (Jacutia).
vacciniifolia *J. Walker, Essays Nat. Hist. & Rural Econ.* 460 (1808).—Scotia.

SALMALIA Schott & Endl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
anceps (*Pierre*) *Stearn in Blatter & Millard, Some Beautiful Indian Trees*, ed. 2, 129 [1955]: Bombax anceps.
scopulorum (*Dunn*) *Stearn, l. c.* 128: Bombax scopulorum.

SALPINGA Mart. (Melastomatac.).
maguirei *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 137 (1953).—Venez.

SALSOLA L. (Chenopodiac.).
amblyostegia *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 4 (1952).—As. centr. (Betpak-dala).
angusta *Botsch. l. c.* 3.—As. centr. (Kyzyl-kum).
carpatha *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 139 (1953).—Ins. Aegaeae (Karpathos).
centralasiatica *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 132 (1955).—Mongol.*
gobicola *Iljin, l. c.* 124.—Mongol.*
halimocnemis *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 3 (1948).—As. centr. (Turkestan.).
humifusa *C. A. Smith ex A. Brueckn. in Bothalia*, vi. 215 (1951).—Orange Free State; Cape Prov.*
implicata *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 6 (1952).—As. centr. (bor.).
malyginii *Korovin ex Botsch. l. c.* 5.—As. centr. (Betpak-dala).
micranthera *Botsch. l. c.*—As. centr.
potaninii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 128 (1955).—Mongol.*
pycnophylla *Brenan in Kew Bull.* 1953, 433 (1953).—Somaliland Brit. & Ital.
rabieana *C. A. Smith ex Verdoorn in Bothalia*, vi. 218 (1951).—Orange Free State; Cape Prov.; Transvaal.*
roborowskii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 136 (1955).—As. centr. (Thian Shan).*
zaidamica *Iljin, l. c.* 122.—Mongol.*

SALVIA L. (Labiat.).
adenocaulon *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 94 (1951).—As. Min. (Anatolia).
adenostachya *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 29 (1951).—Crimea.*
alexandri *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 653 (1954).—Transcaucas.
andreji *Pobedim. l. c.* 659.—Transcaucas.
bazmanica *K. H. Rechinger & Esfandiari in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 61 (1952).—Persia.*
brachyantha (*Bordz.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 660 (1954): S. modesta var. brachyantha.*
brachysiphon *Stapf in Denkschr. Akad. Wiss., Wien*, Math.-Nat. Cl., l. 41 (1885).—Persia.
brevispicata *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 96 (1951).—As. Min. (Anatolia).
cerino-pruinosa *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 51 (1952).—Armen. Turc.
chloroleuca *K. H. Rechinger & Aellen, l. c.* 59.—Persia.*
demetrii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 30 (1951).—Crimea.
dorrii (*Kellogg*) *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, iii. 639 (1951): Audibertia dorrii.*
doryphora *Stapf in Denkschr. Akad. Wiss., Wien*, Math.-Nat. Cl., l. 41 (1885).—Persia.
drusica *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 173 (1953).—Syria.*

SALVIA:—
ecbatanensis *Stapf in Denkschr. Akad. Wiss., Wien,* Math.-Nat. Cl., l. 40 (1885).—Persia.
erythrostephana *Epling in Brittonia,* vii. 136 (1951).—Guatem.
euphratica *Montbr. & Auch.; K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 49 (1952), descr. emend.—As. Min. (Cappadocia).
expansa *Epling in Brittonia,* vii. 135 (1951).—Bras. (Minas Geraes).
fugax *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxi. 663 (1954).—Caucas. (Daghestan).
glabricaulis *Pobedim. l. c.* 656.—As. centr. (Pamir-Alai).
gracilipes *Epling in Brittonia,* vii. 132 (1951).—Venez.
hajastana *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxi. 658 (1954).—Transcaucas.
hidalgensis *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico,* xxi. 312 (1951).—Mexico.*
hirsuta *Zuccagni, Obs. Bot.,* Cent. 1 [p. 6] No. 9 (1806).—Hort.
incerta *Epling in Brittonia,* vii. 136 (1951).—Colomb.
intercedens *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxi. 657 (1954).—Transcasp.*
karabachensis *Pobedim. l. c.* 659.—Caucas.
kermanshahensis *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 53 (1952).—Persia.
komarovii *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxi. 655 (1954).—As. centr. (Zeravschan).
kronenburgii *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 50 (1952).—Armen.
kudjurica *K. H. Rechinger, l. c.* 56.—Persia.*
lalesarica *K. H. Rechinger, l. c.* 58.—Persia.*
leiocalycina *K. H. Rechinger, l. c.* 51.—Armen. Turc.; As. Min. (Cappadocia).
lipskyi *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxi. 654 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
lurorum *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 57 (1952).—Persia.*
mirzayanii *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 53.—Persia.*
nachiczevanica *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxi. 657 (1954).—Transcaucas.
peregrina *Epling in Brittonia,* vii. 134 (1951).—Ecuador.
pseudeuphratica *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 49 (1952).—Armen. Turc.
querceticola *Epling in Brittonia,* vii. 137 (1951).—Honduras.
rubrifaux *Epling, l. c.* 133.—Peruv.
rubriflora *Epling, l. c.* 132.—Colomb.
sericeo-tomentosa *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 52 (1952).—Syria bor.
sharifii *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 55.—Persia.
shielii *Boiss. Diagn.* vii. 45 (1846).—Persia.
submutica *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 11 (1954).—As. centr. (Nuratau).
tesquicola *Klokov & Pobedim. in Komarov, Fl. URSS,* xxi. 662 (1954).—As. centr.
turcomanica *Pobedim. l. c.* 661.—Transcasp.
undulata *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 242 (1831).—Hort.

SAMAIPATICEREUS Cárdenas in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxiv. 141 (1952). *CACTACEAE.*
corroanus *Cárdenas, l. c.*—Boliv.*

SAMANEA Merrill (Legumin.).
dinklagei (*Harms*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 488 (1954): Mimosa dinklagei.

SAMBA Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 1402 (1953): **Triplochiton** K. Schum. (Sterculiac.).
scleroxylon (*K. Schum.*) *Roberty, l. c.* 1403: Triplochiton scleroxylon.

SAMBUCUS L. (Caprifoliac.).
sieboldiana *Blume ex Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.,* No. 18, 50 (1909).—Japon.; China or.

SAMERARIA Desv. (Crucif.).
stenophylla *K. H. Rechinger & Köie in Anz. Österr. Akad. Wiss.,* Math.-Nat., xci. 61 (1954).—Afghan.

SANCHEZIA Ruiz & Pav. (Acanthac.).
lutea *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 53 (1951).—Colomb.*
peruviana (*DC.*) *Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* vi. 103 (1896): Ancylogyne peruviana.
putumayensis *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 55 (1951).—Colomb.*
thinophila *Leonard in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 94 (1953).—Colomb.*

SANDEMANIA Gleason (Melastomatac.).
glandulosa *Wurdack in Phytologia,* v. 53 (1954).—Bras. (Amaz.).

SANGUISORBA L. (Rosac.).
taurica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 301 (1950), in obs.—Crimea.

SANICULA L. (Umbellif.).
deserticola *Bell in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 143 (1954).—Calif. infer.*
erythrophylla *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 167 (1950).—China (Szechuan).
hoffmanii (*Shan & Constance*) *Bell in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxvii. 137 (1954): ×S. hoffmannii.*
×hoffmannii (*Munz*) *Shan & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxv. 74 (1951): S. bipinnatifida var. hoffmannii.
×howellii (*Coult. & Rose*) *Shan & Constance, l. c.*: S. howellii.
potaninii *Bobrov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS,* xiii. 168 (1950).—China (Szechuan).
tienmuensis *Shan & Constance in Univ. Calif. Publ. Bot.* xxv. 23 (1951).—China (Chekiang).*
tracyi *Shan & Constance, l. c.* 69.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*
×tripartita (*Suksdorf*) *Shan & Constance, l. c.* 74: S. tripartita.

SANMARTINA Traub in Plant Life, vii. 41 (1951). *AMARYLLIDACEAE.*
marginata (*R. E. Fries*) *Traub, l. c.*: Hippeastrum marginatum.

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
schweinfurthii *Täckh. & Drar in Bull. Fac. Sci., Cairo Univ.,* No. 30 (*Fl. Egypt,* iii.) 306 (1954), sine descr. lat.—Erythraea?

SANTALOIDELLA Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac. 118 (1938). *CONNARACEAE.*
gilletii *Schellenb. l. c.* 119.—Congo Belg.

SANTALOIDES Schellenb. (Connarac.).
gossweileri *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxvi. 233 (1952).—Angola.*

SANTALUM L. (Santalac.).
homei *Seem. Fl. Vit.* 210 (1867), in obs.—N. Caled. (Isle of Pines).

SANTIRIA Blume (Burserac.).
grandiflora *Kalkman in Blumea,* vii. 525 (1954).—Borneo.*
megaphylla *Kalkman, l. c.* 533.—Borneo.*

SANTIRIOPSIS Engl. (Burserac.).
mayumbensis (*Exell*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 303 (1951): Pachylobus mayumbensis.

SANTOLINA L. (Compos.).
zamorana *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora,* 126 (1949).—Hispan.

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).
angustifolium *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 27 (1953).—Cuba.
fendleri *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* xxix. sub t. 2888 (1909).—Trinidad.
moaënse *Alain in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 27 (1953): S. nitidum *Alain.*
nitidum *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 11, 8 (1952).—Cuba.*
parvifolium *Alain, l. c.* 10.—Cuba.*
patagonicum (*Speg.*) *D. J. Rogers in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 251 (1951): Colliguaya patagonica.

SAPONARIA L. (Caryophyllac.).
ignea *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 363 (1951).—Persia.
spathulifolia (*Fenzl*) *Vved. in Fl. Uzbekistan.* ii. 426 (1953): Gypsophila spathulifolia.

SAPOSHNIKOVIA Schischk. in Komarov, Fl. URSS, xvii. 54, 359 (1951). *UMBELLIFERAE.*
divaricata (*Turcz.*) *Schischk. l. c.*: Stenocoelium divaricatum.*

SAPRANTHUS Seem. (Annonac.).
humilis *Miranda in Ceiba,* iv. 126 (1954).—Mexico.*

SARCANDRA Gardn. (Chloranthac.).
irvingbaileyi *Swamy in Proc. Nat. Inst. Sci. Ind.* xix. 303 (1953).—Ind. or.; Zeylan.*

SARCANTHUS Lindl. (Orchidac.).
dalatensis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxvii. 397 (1955).—Indo-China (Anam).
eberhardtii (*Finet*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 97 (1951), reimpr.: Saccolabium eberhardtii.
hirtus (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 98: Stereochilus hirtus.
khasiaënsis *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Cleisostoma bicuspidatum.
lophochilus *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxii. 630 (1951).—Indo-China (Tonkin).
simondianus *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

SARCOBOTRYA R. Viguier in Not. Syst. xiv. 169 (1952). *LEGUMINOSAE.*
strigosa (*Benth.*) *R. Viguier, l. c.*: Smithia strigosa.

SARCOCEPHALUS Afzel. (Rubiac.).
xanthoxylon *A. Cheval.; A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* xxxi. 505 (1951), descr. ampl.—Afr. Gall. Centr.*

SARCOCHILUS R. Br. (Orchidac.).
alatus *Holttum in Gard. Bull. Singapore,* xiv. 5 (1953).—Penins. Mal.*
difformis (*Wall. ex Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: Aërides difforme.
ecalcaratus *Holttum in Rev. Fl. Malaya,* i. 684 (1953): S. carrii *Holttum.*
tricalliatus (*Rupp*) *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* lxxvi. 54 (1951), cum descr. lat.: S. hillii var. tricalliatus.*

SARCOGLOTTIS Presl (Orchidac.).
eriophora (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 147 (1947): Spiranthes eriophora.
nelsonii (*Greenm.*) *Conzatti, l. c.*: Spiranthes nelsonii.
oaxacana (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Conzatti, l. c.*: Spiranthes oaxacana.
tenuiflora (*Greenm.*) *Conzatti, l. c.*: Spiranthes tenuiflora.
velata (*B. L. Robinson & Fernald*) *Conzatti, l. c.*: Spiranthes velata.
ventricosa (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo,* n. s., form. maior, ii. 146 (1952): Serapias ventricosa.

SARCOLAENA Thou. (Chlaenac.).
delphinensis *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxii. 615 (1951).—Madag.*

SARCOPHRYNIUM K. Schum. (Marantac.).
strictifolium *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire,* xv. 1390 (1953).—Guinea Gall.*

SARCOPODIUM Lindl. (Orchidac.).
annamense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris,* Sér. 2, xxvi. 693 (1955).—Indo-China (Anam).
cacuminis (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 82 (1951), reimpr.: Dendrobium cacuminis.
chapaënse (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 83: Epigeneium chapaënse.
clemensiae (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Epigeneium clemensiae.
dempoënse (*J. J. Smith*) *Carr in Journ. Mal. Br. Roy. As. Soc.* xi. 87 (1933), in obs.: Dendrobium dempoënse.

SARCOPODIUM:—
fargesii (*Finet*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 83 (1951), reimpr.: Dendrobium fargesii.

SARCORHACHIS Trelease (Piperac.).
incurva (*Sieb. ex C. DC.*) *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 17 (1927): Piper incurvum.

SARLINA Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxiii. 539 (1952). *OLEACEAE*.
cylindrocarpa *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

SAROTHRA L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
borealis (*Bickn.*) *Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 232 (1951), in obs.: Hypericum boreale.
brasiliensis (*Choisy*) *Y. Kimura, l. c.* 233, in obs.: Hypericum brasiliense.
connata (*Lam.*) *Y. Kimura, l. c.* 71, in obs.: Hypericum connatum.
graminea (*Forst. f.*) *Y. Kimura, l. c.* 232, in obs.: Hypericum gramineum.
gymnantha (*Engelm. & A. Gray*) *Y. Kimura, l. c.*, in obs.: Hypericum gymnanthum (sphalm. gymnanthemum).
japonica (*Thunb.*) *Y. Kimura, l. c.* 235: Hypericum japonicum.
juniperina (*L. f.*) *Y. Kimura, l. c.* 232: Brathys juniperina.
laxa (*Blume*) *Y. Kimura, l. c.* 241: Brathys laxa.
major (*Britton*) *Y. Kimura, l. c.* 232, in obs.: Hypericum majus.
mutila (*L.*) *Y. Kimura, l. c.* 233: Hypericum mutilum.
myriantha (*Cham. & Schlechtend.*) *Y. Kimura, l. c.*: Hypericum myrianthum.
saginoides *Y. Kimura, l. c.* 246: Hypericum nudicaule *R. Keller*.
teretiuscula (*A. St.-Hil.*) *Y. Kimura, l. c.* 71, in obs. (sphalm. teretior): Hypericum teretiusculum.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).
× catesbaei (*Ell.*) *Bell in Journ. E. Mitchell Sci. Soc.* lxviii. 60 (1952): S. catesbaei.
× harperi *Bell, l. c.* 71.—U.S.A. (Georgia).
× readii *Bell, l. c.* 69.—U.S.A. (Alabama).
× rehderi *Bell, l. c.* 73.—U.S.A. (N. Carolina).

SATANOCRATER Schweinf. (Acanthac.).
berhautii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 325 (1953).—Guinea Gall.

SATUREJA L. (Labiat.).
altaica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 326 (1953).—Altai.
cacondensis (*G. Taylor*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 49 (1954): Calamintha cacondensis.
confinis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 325 (1953).—Caucas.
contardoi *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 218 (1951).—Aethiop.*
coreana (*Léveillé*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 99 (1952): Calamintha coreana.
fauriei (*Léveillé & Vaniot*) *Nakai, l. c.*: Calamintha fauriei.
grisea *Epling in Brittonia*, vii. 139 (1951).—Colomb.
micrantha (*Regel*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 99 (1952): Hedeoma micranthum.
myriantha (*Baker*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 49 (1954): Leucas myriantha.
ovata (*Benth.*) *R. Br. ex Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 124 (1951): Micromeria ovata.
polycephala (*Vaniot*) *Steward in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 86 (1954): Calamintha polycephala.
pseudosimensis *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 50 (1954).—Afr. trop.
punctata (*Benth.*) *R. Br. ex Briq. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III a. 299 (1896); *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 125 (1951): Micromeria punctata.
robusta (*Hook. f.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 48 (1954): Nepeta robusta.
vernayana *Brenan, l. c.* 46.—Nyasaland.

SATYRIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
vargasii *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 212 (1953).—Peruv.

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
comitis-rossei *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 112 (1953).—Mexico.*
garcia-barrigae *R. E. Schult. in Mutisia*, No. 3, 1 (1952).—Colomb.*
kallima *R. E. Schult. l. c.* 5.—Colomb.
kawagoëana *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 373 (1951).—Ins. Liukiu.
meridensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 368 (1952).—Venez.
pruinosa *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 81 (1953).—Colomb.
roseotincta *R. E. Schult. l. c.* 83.—Colomb.
rubiginosa (*Jack*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 248 (1952), in obs.: Ternstroemia rubiginosa.

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).
changianus *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 393 (1951).—China (Kwangtung).*

SAUSSUREA DC. (Compos.).
klementzii *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 458 (1954).—Mongol.
porcellanea *Lipschitz, l. c.* 455, in obs.: S. nivea *Komarov & Schischk.*
propinqua *Iljin in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 146 (1929).—Mongol.*
pseudoangustifolia *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 451 (1954), in obs.—Sibir. or.
pseudo-tilesii *Lipschitz, l. c.*, in obs.: S. tilesii var. exaltata *Maxim.*
pusilla *Lipschitz, l. c.* xvii. 439 (1955).—Turkestan. Chin.
sajanensis *Gudoschn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 7 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).*
saxosa *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 456 (1954).—As. centr. (Tadjikistan.).
sumneviczii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 12 (1949).—Altai.
tschuktschorum *Lipschitz in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 452 (1954), in obs.—Sibir. or.-extr.
viscida *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1627 (1950).—Alaska.*

SAUVAGESIA L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 372 (1952).—Venez.*
erioclada *Maguire & Phelps in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 13 (1952).—Venez.
longipes *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 374 (1952).—Venez.*
miniata *Steyerm. l. c.* 376.—Venez.*

SAVIA Willd. (Euphorbiac.).
clementis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 11, 2 (1952).—Cuba.*

SAXIFRAGA L. (Saxifragac.).
nakaoi *Kitamura in Faun. & Fl. Nepal Himal.* (*Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*) i. 144 (1955).—Nepal.*
osloënsis *Knaben in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 118 (1954).—Norveg.; Suecia.*
rocheliana *Sternb. ex Host, Fl. Austr.* i. 501 (1827).—Austria.

SAXO-FRIDERICIA Rob. Schomb. (Rapateac.).
colombiana *Garc.-Barr. & Mora in Mutisia*, No. 22, 3 (1954).—Colomb.*

SCABIOSA L. (Dipsacac.).
austroafricana *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 9–10, 445 (1954): S. ochroleuca *Thunb.*
cartenniana *Pons & Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xlv. 349 (1955).—Alger.*
koelzii *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 280 (1955).—Persia.

SCAEVOLA L. (Goodeniac.).
kauaiensis (*Degener*) *St. John in Pacific Science*, vi. 30 (1952): Camphusia glabra var. kauaiensis.

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).
conica (*Korovin*) *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 209 (1950): Elaeosticta conica.
kopetdaghensis (*Korovin*) *Schischk. in Komarov, l. c.* 207: Physospermum kopetdaghense.
korovinii *Bobrov in Komarov, l. c.* 593.—Transcasp.
korshinskyi (*Lipsky*) *Korovin in Komarov, l. c.* 216: Carum korshinskii.
kuramensis (*Korovin*) *Korovin, l. c.* 211, in obs.: Elaeosticta kuramensis.
platyphylla *Korovin, l. c.* 592.—Transcasp.

SCANDIX L. (Umbellif.).
pontica (*Vierh.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 535 (1949): S. australis subsp. pontica.

SCAPHIUM Schott & Endl. (Sterculiac.).
velutinum *Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia*, ii. No. 1, 9 (1953).—Penins. Mal.*

SCAPHOSEPALUM Pfitz. (Orchidac.).
sneidernii *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 202 (1953).—Colomb.*

SCAPHOSPERMUM Korovin in Komarov, Fl. URSS, xvii. 292, 358 (1951). *UMBELLIFERAE*.
asiaticum *Korovin, l. c.*—As. centr. (Tadjikistan.).

SCAPHYGLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).
decipiens *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 43 (1955).—Costa Rica.*
propinqua *C. Schweinf. l. c.* 46.—Peruv.*
punctulata (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. l. c.* 47: Ponera punctulata.

SCELETIUM N. E. Brown (Ficoidac.).
ovatum *L. Bolus, Notes Mesembr.*, Pt. 3, 288 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCHEFFLERA J. R. & G. Forst. (Araliac.).
archboldiana *Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 16 (1951).—N. Guin.
babalia *Philipson, l. c.* 17.—Ins. Solomon (Isabel).
barbata *Philipson, l. c.* 15.—N. Guin.
bonita *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 313 (1951).—Colomb.
calycina *Cuatrec. l. c.* 312.—Colomb.
calyptricuspidata *Cuatrec. l. c.* 314.—Colomb.
capitulispicata *Cuatrec. l. c.* 312.—Colomb.
cuatrecasasiana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 443 (1952).—Venez.
diguana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 314 (1951).—Colomb.
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 444 (1952).—Venez.
falcata *Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 17 (1951).—N. Guin.
gigantea *Philipson, l. c.* 14.—N. Guin.
hirsuta *Philipson, l. c.* 15.—N. Guin.
jahnii (*Harms*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 444 (1952): Oreopanax jahnii.
nabirensis *Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 16 (1951).—N. Guin.
paniculitomentosa *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 315 (1951).—Colomb.
reticulata *Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 15 (1951).—N. Guin.
sachamatensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 315 (1951).—Colomb.
secunda *Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 14 (1951).—N. Guin.
stelzneriana *Hort. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 332 (1953), sine descr. lat.—Hort.
tamana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 444 (1952).—Venez.
uribei *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 315 (1951).—Colomb.

SCHINDLERIA H. Walter (Phytolaccac.).
densiflora (*Kuntze*) *Monachino in Phytologia*, iv. 39 (1952): Rivina densiflora.

SCHINUS L. (Anacardiac.).
roigii *Ruiz-Leal & Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 27 (1955).—Argent.*

SCHISANDRA Michx. (Magnoliac.).
repanda (*Sieb. & Zucc.*) *Radlk. in Sitz. Bayer. Akad. Wiss.*, Math.-Phys. Cl., xvi. 303 (1886), in obs.: Trochostigma (sphalm. Trichostigma) repandum.

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiac.).
beondrokensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 140 (1955).—Madag.*
coriacea *Humbert, l. c.* 139.—Madag.*
marojejyensis *Humbert, l. c.* 142.—Madag.*

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Arac.).
americana *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* ii. (*Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 116) 360 (1953).—Guiana Bat.*

SCHISMOCARPUS Blake (Loasac.).
matudai *Steyerm. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 138 (1953).—Mexico.

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).
calycinus (*Loefl.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi. 397 (1848): Festuca calycina.

SCHISTOCARPHA Less. (Compos.).
hondurensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 65 (1952).—Honduras.
margaritensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 244 (1954).—Colomb.

SCHISTOGYNE Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
mosenii (*Malme*) *T. Meyer in Lilloa*, xxiii. 54 (1950): Calostigma mosenii.*
multiflora (*Malme*) *T. Meyer in Dusenia*, ii. 368 (1951): Calostigma multiflorum.

SCHIVERECKIA Andrz. (Crucif.).
berteroides *Fisch. ex Alexejenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 218 (1946).—Ross. eur. (Baschkir.).*
kusnezovii *Alexejenko, l. c.* 227.—Mont. Ural.*
monticola *Alexejenko, l. c.* 220.—Mont. Ural.*

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).
alatum *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 429 (1953).—Guinea Gall.*
djalonicum *Jacques-Félix, l. c.* 426.—Guinea Gall.*
fasciculatum *Jacques-Félix, l. c.* 434.—Guinea Gall.*
gresicola *Jacques-Félix, l. c.* 446.—Guinea Gall.*
lomaënse *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 210 (1954).—Sierra Leone.*
pachyarthron *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 336 (1952).—W. Austral. (Kimberley Div.).*
penicillatum *Jacques-Félix in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 437 (1953).—Guinea Gall.*
radicosum *Jacques-Félix, l. c.* 441.—Guinea Gall.*
yangambiense *Germain in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 139 (1952).—Congo Belg.

SCHIZANDRA DC. (Magnoliac.).
[Vide SCHISANDRA.]

SCHIZOCOLEA Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3482 (1951). *RUBIACEAE.*
linderi (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum linderi.*

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadac.).
biflorum (*E. Mey.*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* xx. Beibl. 51, 25 (1895), in obs.: Aspidoglossum biflorum.
heudelotianum (*Decne.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1430 (1953): Xysmalobium heudelotianum.

SCHIZOPEPON Maxim. (Cucurbitac.).
wardii *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 900 (1952).—Ind. or. (Assam).*

SCHIZOSPATHA Furtado in Gard. Bull. Singapore, xiv. 525 (1955). *PALMAE.*
setigera (*Burret*) *Furtado, l. c.* 526: Calamus setigerus.*

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).
jaculans *Holttum in Kew Bull.* 1953, 494 (1954).—Penins. Mal.*

SCHLOSSERIA Vukot. (Umbellif.).
chabraei (*Kunth*) *Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 474 (1869), in clavi: Selinum chabraei.
glauca (*Scop.*) *Schloss. & Vukot. l. c.* 473, in clavi: Pastinaca glauca.

SCHLUMBERGERA Lem. (Cactac.).
truncata (*Haw.*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 329 (1953): Epiphyllum truncatum.

SCHMALTZIA Desv. (Anacardiac.).
standleyi (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley in Tasca*, i. No. 10, 118 [1946]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Rhus standleyi.

SCHOENOBIBLUS Mart. (Thymelaeac.).
cannabinus *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 307 (1951).—Colomb.
panamensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 33 (1952).—Panamá.

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperac.).
acutus (*Muhl.*) *Á. & D. Löve in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 33 (1954): Scirpus acutus.
grossheimii *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 17 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
validus (*Vahl*) *Á. & D. Löve in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxxi. 33 (1954): Scirpus validus.

SCHOENOXIPHIUM Nees (Cyperac.).
hissaricum *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 72 (1950).—As. centr. (Hissar).*

SCHOENUS L. (Cyperac.).
fasciatus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr.*, Progr., 13 (1772); *Rottb. Descr. & Ic. Rar. Nov. Pl. Illustr.* i. 67 (1773).—Afr. austr. (Cape Prov.).
setaceus *Rottb. l. c.* 14; *et l. c.* 62.—Guiana Bat.

SCHOEPFIA Schreb. (Olacac.).
griffithii *Van Tiegh. ex van Steenis in Reinwardtia*, i. 472 (1952).—Ind. or. (Bhutan; Assam).

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).
fimbriata (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 142 (1942): Epidendrum fimbriatum.

SCHOTIA Jacq. (Legumin.).
africana (*Baill.*) *Keay in Kew Bull.* 1953, 490 (1954): Humboldtia africana.
semireducta *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 199 (1953).—S. Rhodesia.

SCHRADERIA Medik. (Labiat.).
acetabulosa (*Vahl*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 369 (1954): Salvia acetabulosa.*
dracocephaloides (*Boiss.*) *Pobedim. l. c.* 368: Salvia dracocephaloides.*
hydrangea (*Benth.*) *Pobedim. l. c.* 367, in obs.: [Salvia hydrangea].
korolkovii (*Regel & Schmalh.*) *Pobedim. l. c.* 373: Salvia korolkovii.*
shielii (*Boiss.*) *Pobedim. l. c.* 367, in obs.: Salvia shielii.

SCHRANKIA Willd. (Legumin.).
argentinensis *Burkart, Legumin. Argent.*, ed. 2, 542 (1952).—Argent.

SCHREBERA Roxb. (Oleac.).
greenwayi *Turrill in Kew Bull.* 1952, 135 (1952).—Tanganyika Terr.
kusnotoi *Kosterm. in Reinwardtia*, ii. 360 (1953).—Borneo.*

SCHRENKIA Fisch. & Mey. (Umbellif.).
fasciculata *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 15 (1948).—As. centr. (Nuratau).
ugamica *Korovin, l. c.* 14.—As. centr. (Thian Shan).

SCHTSCHUROWSKIA Regel & Schmalh. (Umbellif.).
pentaceros (*Korovin*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 188 (1950): Kosopoljanskia pentaceros.

SCHUMANNIA Kuntze (Umbellif.).
karelinii (*Bunge*) *Korovin, Monogr.* 81 (1947); *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 148 (1951): Ferula karelinii.*

SCIADOTENIA Miers (Menispermac.).
javariensis *Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxviii. 260 (1951).—Bras. (Amaz.).

SCILLA L. (Liliac.).
glandulosa (*Chiov.*) *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 29 (1951): S. carunculifera var. glandulosa.

SCIRPUS L. (Cyperac.).
antipodus *V. J. Cook in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxxi. 159 (1953).—N. Zel.
caligenis *V. J. Cook, l. c.* 158.—N. Zel.
ciliatus *Rottb. Descr. Pl. Rar. Ic. Illustr.*, Progr., 26 (1772): S. ciliaris *L.*
grandispicus (*Steud.*) *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, c. 176 (1953): Isolepis grandispica.
kasachstanicus *Dobroch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 61 (1950).—As. centr. (Kazakstan.).*
molinianus *A. A. Beetle in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 85 (1953).—Chile.
palustro-microcarpus (*Á. Löve*) *Á. Löve in Caryologia*, iii. (*Taxon. Eval. Polyploids*) 271 (1951), in obs., nomen provis.: Eleocharis palustro-microcarpa.
pottsii *V. J. Cook in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxxi. 157 (1953).—N. Zel.
spegazzinianus *Barros in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 155 (1954).—Patag.*

SCLERANDRIUM Stapf & C. E. Hubbard (Gramin.).
grandiflorum *S. T. Blake in Austral. Journ. Bot.* ii. 108 (1954).—Austral. (Queensland; N. Territory).*

SCLERANTHERA Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., i. 74 (1951), sine descr. lat.; et in Not. Syst. xiv. 88 (1951). *APOCYNACEAE.*
cambodiensis (*Pierre*) *Pichon, l. c.*; *et l. c.* 89: Wrightia cambodiensis.
dubia (*Sims*) *Pichon, l. c.*; *et l. c.* 90: Cameraria dubia.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
ruscinonensis (*Gillot & Coste*) *Rössler in Agron. Lusit.* xv. 130 (1953): S. candolleanus subvar. ruscinonensis.

SCLERIA Bergius (Cyperac.).
bicolor *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 444 (1955): S. remota var. hispida *Ridley.*
delicatula *Nelmes, l. c.* 448.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
depressa (*C. B. Clarke*) *Nelmes in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 392 (1952): S. racemosa var. depressa.
duvigneaudii *Piérart in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge*, xxii. 351 (1951).—Congo Belg.
elongata *Piérart in Lejeunia, Rev. de Bot.*, Mém. 13, 45 (1953).—Congo Belg.
elongatissima *Piérart, l. c.* 68: S. elongata *Piérart.*
grata *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 453 (1955).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
hispidior (*C. B. Clarke*) *Nelmes, l. c.* 435: S. hispidula var. hispidior.
lateritica *Nelmes, l. c.* 432.—N. Rhodesia; Angola.
longifolia (*Griseb.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 377 (1954); *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvii. 37 (1955): Pteroscleria longifolia.
margaritifera *Gaertn. Fruct.* i. 13 (1788).—Amer. trop.
mitracarpoides *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 36 (1952).—Honduras.
prophyllata *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 434 (1955).—Angola.
schmitzii *Piérart in Lejeunia, Rev. de Bot.*, Mém. 13, 42 (1953).—Congo Belg.
spondylogona *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 448 (1955).—N. Rhodesia.
suaveolens *Nelmes, l. c.* 442.—N. Rhodesia.
tepuiensis *Core in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 52 (1951).—Venez.; Guiana Brit.
thomasii *Piérart in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiii. 405 (1951).—Congo Belg.*
tricholepis *Nelmes in Kew Bull.* 1955, 447 (1955).—Afr. trop.; Kenya Col.

SCOBINARIA Seibert (Bignoniac.).
amethystina *Dugand in Caldasia*, vii. 24 (1955).—Colomb.

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
platyphylla *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 236 (1951).—Abyss.

SCOPOLIA Jacq. (Solanac.).
caucasica *Kolesn. ex Kreyer in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 267 (1950).—Caucas.
tubiflora *Kreyer, l. c.* 268.—Eur.

SCORODOPHLOEUS Harms (Legumin.).
fischeri (*Taub.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 419 (1951): Theodora fischeri.

SCORPIURUS L. (Legumin.).
oliverii *Palau Ferrer in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. II. 486 (1953).—Ins. Balear.

SCORZONERA L. (Compos.).
alaica *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* II. (*Soc. Nat. Mosc.*) 71 (1939).—As. centr. (Alai).
biebersteinii *Lipschitz, l. c.* 95, in obs.: S. eriosperma *M. Bieb.*
euphratica *Gombault & Arènes in Mém. Soc. Bot. France*, 1952, 11 (1953).—Syria.
idaea (*Gandoger*) *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* II. (*Soc. Nat. Mosc.*) 11 (1939): Podospermum idaeum.
lachnostegia (*Woronow*) *Lipschitz, l. c.*: Podospermum lachnostegium.
lipskyi *Lipschitz, l. c.* 15, 16.—Caucas. (Daghestan).
luristanica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 266 (1951).—Persia.
pindicola (*Hausskn.*) *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* II. (*Soc. Nat. Mosc.*) 11 (1939): Podospermum pindicola.
pratorum (*Krasch.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 687 (1949): S. austriaca var. pratorum.
soongorica (*Karel. & Kir.*) *Lipschitz & Vassilcz. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 131 (1955), in obs.: [Podospermum laciniatum var. songoricum].
steveni *Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzon.* II. (*Soc. Nat. Mosc.*) 11 (1939): Podospermum ponticum.
sublanata *Lipschitz, l. c.* 44.—Graecia; Turcia.
transiliensis *Popov in Lipschitz, l. c.* 148.—As. centr. (Alatau).*

SCOTTELLIA Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
macrocarpa *Tisserant & Sillans in Bull. Soc. Bot. France*, c. 7 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
schweinfurthii *Gilg ex Tisserant & Sillans, l. c.*—Afr. Gall. Centr.

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).
atropatana *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 21 (1950).—Transcaucas.
ballsii *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 73 (1952).—As. Min. (Anatolia).
campanulata *Li in Lloydia*, xvi. 171 (1954).—China (Yunnan).
candelabrum *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 74 (1952).—As. Min. (Anatolia).
cilicica *Heywood, l. c.* 75.—As. Min. (Anatolia).
crenatosepala *Li in Lloydia*, xvi. 177 (1954).—China (Yunnan).
czapandaghi *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 437 (1951).—Transcasp.
czernjakowskiana *B. Fedtsch. l. c.* 436.—Transcasp.
dissecta *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 445 (1951).—Transcasp.
epicalycina *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 78 (1952).—As. Min. (Anatolia).
fedtschenkoi *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 446 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
formosana *Li in Quarterly Journ. Taiwan Mus.* iii. 68 (1950).—Formosa.
franchetiana *Tsoong in Kew Bull.* 1954, 443 (1954).—China (Szechuan).
goldeana *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 32 (1951).—Crimea.
gontscharovii *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 370 (1953).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir–Alai).

SCROPHULARIA:—
gorganica *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 278 (1955).—Persia.
kiriloviana *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 306 (1955): S. pinnata *Karel. & Kir.*
litvinovii *B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 439 (1951).—Transcasp.
lyrata *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 81 (1952).—As. Min. (Anatolia).
maximowiczii *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 441 (1951).—Sibir. or.-extr.*
megalantha *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 278 (1955).—Persia.
muliensis *Li in Lloydia*, xvi. 171 (1954).—China (Sikang).
nachitschevanica *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 20 (1950).—Transcaucas.
nana *Li in Lloydia*, xvi. 173 (1954).—China (Yunnan).
nikitinii *Gorschk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 333 (1954).—Transcasp.
pamiro-alaica *Gorschk. l. c.* xv. 369 (1953).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir–Alai; Hissar).
praeterita *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 83 (1952).—As. Min. (Anatolia).
rockii *Li in Lloydia*, xvi. 174 (1954).—China (Sikang).
turcomanica *Bornm. & Sint. ex B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 335 (1954).—Transcasp.
umbrosoides *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 86 (1952).—As. Min. (Anatolia).
xylobasis *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xcii. 279 (1955).—Persia.
zaravschanica *Gorschk. & Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 448 (1951).—As. centr. (Zeravschan).
zuvandica *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 23 (1950).—Transcaucas.

SCUTELLARIA L. (Labiat.).
alberti *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 398 (1951).—Songaria.
alexeenkoi *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 513 (1954).—As. centr. (Alai; Ferghana).
amphichlora *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 411 (1951).—Transcaucas.
andrachnoides *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 514 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
androssovii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 396 (1951).—As. centr. (Karatau).
angrenica *Juzepczuk & Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 511 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
anitae *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 413 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
baldshuanica *Nevski ex Juzepczuk, l. c.* 432.—As. centr. (Tadjikistan.).
bucharica *Juzepczuk, l. c.* 406.—As. centr. (Tadjikistan.).
catharinae *Juzepczuk, l. c.* 386.—As. centr. (Kazakstan.).
chaematochlora *Juzepczuk, l. c.* 408.—As. centr. (Thian Shan).
chenopodiifolia *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 508 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
chitrovoi *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 147 (1949).—Ross. eur. (Orel).
cisvolgensis *Juzepczuk, l. c.* 149, in obs.—Ross. eur. (Syzran Distr.).
comosa *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 381 (1951).—As. centr. (Kirghizia).
cordifrons *Juzepczuk, l. c.* 363: S. cordifolia (*Regel*) *O. Fedtsch.*
darvasica *Juzepczuk, l. c.* 418.—As. centr. (Tadjikistan.).
flabellulata *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 508 (1954).—As. centr. (Thian Shan; Kazakstan.; Alatau).
fraxinea *Epling in Brittonia*, vii. 130 (1951).—Mexico.

SCUTELLARIA:—
fruticetorum *Epling in Brittonia*, vii. 129 (1951).—Mexico.
glabrata *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 124 (1954): S. multicaulis var. patens *Regel.*
gontscharovii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 407 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
granulosa *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 156 (1954): S. orientalis f. elongata *Popov.*
grossheimiana *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 405 (1951).—Transcaucas.
guttata *Nevski ex Juzepczuk, l. c.* 429.—As. centr. (Tadjikistan.).
heterochroa *Juzepczuk, l. c.* 402.—Crimea.
heterotricha *Juzepczuk & Vved. l. c.* 427.—As. centr. (Tadjikistan.).
holosericea *Gontsch. ex Juzepczuk, l. c.* 423.—As. centr. (Tadjikistan.).*
ikonnikovii *Juzepczuk, l. c.* 358.—Sibir. or.-extr.
immaculata *Nevski ex Juzepczuk, l. c.* 428.—As. centr. (Thian Shan; Pamir–Alai).
irregularis *Juzepczuk, l. c.* 369.—As. centr. (Kazakstan.).
iskanderi *Juzepczuk, l. c.* 410.—As. centr. (Zeravschan).
karatavica *Juzepczuk, l. c.* 372.—As. centr. (Karatau).
karkaralensis *Juzepczuk, l. c.* 391.—As. centr. (Kazakstan.).
knorringiae *Juzepczuk, l. c.* 366.—As. centr. (Thian Shan).
krasevii *Komarov & I. Schischk. ex Juzepczuk, l. c.* 357.—Sibir. or.
kugarti *Juzepczuk, l. c.* 371.—As. centr. (Ferghana).
lanipes *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 513 (1954).—As. centr. (Alatau; Kirghizia).
leptostegia *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 379 (1951).—Caucas.
linczewskii *Juzepczuk, l. c.* 373.—As. centr. (Thian Shan).
lipskyi *Juzepczuk, l. c.* 420.—As. centr. (Tadjikistan.).
megalodonta *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 221 (macrodonta) 515 (1954).—As. centr. (Hissar).
mesostegia *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 385 (1951).—As. centr. (Kirghizia; Kazakstan.).
microdasys *Juzepczuk, l. c.* 382.—As. centr. (Kazakstan.).*
microphysa *Juzepczuk, l. c.* 414.—As. centr. (Tadjikistan.).*
× minkwitziae *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
mongolica *Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 49 (1951).—Mongol.
navicularis *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 377 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
nepetoides *Popov ex Juzepczuk, l. c.* 395.—As. centr. (Alai).
nevskii *Juzepczuk & Vved. l. c.* 424.—Transcasp.
novorossica *Juzepczuk, l. c.* 403.—Transcaucas.
ocellata *Juzepczuk, l. c.* 376.—As. centr. (Pamir–Alai).
oligodonta *Juzepczuk, l. c.* 370.—As. centr. (Kazakstan.; Kirghizia).
oschtenica *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—Reg. Caucas.
oxyphylla *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 149 (1949), in obs.—Ross. eur. (Baschkir.).
pacifica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 362 (1951).—Sibir. or.-extr.
pamirica *Juzepczuk, l. c.* 417.—As. centr. (Tadjikistan.).
phyllostachya *Juzepczuk, l. c.* 364.—As. centr. (Tadjikistan.).*
picta *Juzepczuk, l. c.* 393.—As. centr. (Zeravschan).
platystoma *Epling in Brittonia*, vii. 130 (1951).—Venez.
poëcilantha *Nevski ex Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 431 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).*
polyphylla *Juzepczuk, l. c.* 359.—Sibir. or.-extr.

SCUTELLARIA:—
polytricha *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 416 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
popovii *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 511 (1954).—As. centr. (Kirghizia; Alatau).
przewalskii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 400 (1951).—As. centr. (Thian Shan).*
pycnoclada *Juzepczuk, l. c.* 411.—As. centr. (Thian Shan).
rhomboidalis *Grossheim in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 19 (1950).—Transcaucas.
rubromaculata *Juzepczuk & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 430 (1951).—As. centr. (Zeravschan).
schachristanica *Juzepczuk, l. c.* 419.—Turkestan.
sedelmeyerae *Juzepczuk, l. c.* 403.—Transcaucas.
soongorica *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 509 (1954).—As. centr. (Kirghizia; Alatau).
subcordata *Juzepczuk, l. c.* 512.—As. centr. (Thian Shan; Alatau; Kirghizia).
talassica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 392 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
tatianae *Juzepczuk, l. c.* 380.—Transcaucas.
titovii *Juzepczuk, l. c.* 388.—As. centr. (Kazakstan.).
toguztoravensis *Juzepczuk, l. c.* 375.—As. centr. (Thian Shan).
transiliensis *Juzepczuk, l. c.* 397.—As. centr. (Thian Shan).
tschimganica *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—As. centr. (Thian Shan).*
turgaica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 390 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
tuvensis *Juzepczuk, l. c.* 389.—Sibir. (Tuva).
urticifolia *Juzepczuk & Vved. in Komarov, Fl. URSS*, xx. 510 (1954).—As. centr. (Ferghana; Thian Shan).
velutina *Juzepczuk & Vved. l. c.* 514.—As. centr. (Hissar; Tadjikistan.).
villosissima *Gontsch. ex Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 421 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
woronowii *Juzepczuk, l. c.* 360.—Transcaucas.; Turcia.
xanthosiphon *Juzepczuk, l. c.* 367.—As. centr. (Kirghizia).

SCUTIA Commers. ex Brongn. (Rhamnac.).
hutchinsonii *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 58 (1953): S. buxifolia *Hutchinson & M. B. Moss.*

SCUTINANTHE Thwait. (Burserac.).
brevisepala *Leenh. in Blumea*, vii. 162 (1952).—Sumatra; Celebes.*

SEARSIA F. A. Barkley in Lundell, Fl. Texas, iii. 104 (1943). *ANACARDIACEAE.*
[RHUS sect. GERONTOGEAE Engl.]
dura (*Schonl.*) *F. A. Barkley in Lilloa*, xxiii. 253 (1950): Rhus dura.
gueinzii (*Sond.*) *F. A. Barkley, l. c.*: Rhus gueinzii.
lancea (*L. f.*) *F. A. Barkley in Lundell, Fl. Texas*, iii. 104 (1943): Rhus lancea.
legatii (*Schonl.*) *F. A. Barkley in Lilloa*, xxiii. 253 (1950): Rhus legatii.
natalensis (*Bernh. ex Krauss*) *F. A. Barkley, l. c.*: Rhus natalensis.
parviflora (*Roxb.*) *F. A. Barkley, l. c.*: Rhus parviflora.
simii (*Schonl.*) *F. A. Barkley, l. c.*: Rhus simii.
spinescens (*Diels*) *F. A. Barkley, l. c.*: Rhus spinescens.
tomentosa (*L.*) *F. A. Barkley in Lundell, Fl. Texas*, iii. 104 (1943): Rhus tomentosa.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).
cruenta (*Standley & Steyerm.*) *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 64 (1953); *et in Mem. Congr. Cient. Mex.* vi. Cienc. Biol., 188 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Stillingia cruenta.

SECALE L. (Gramin.).
afghanicum (*Vavilov*) *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 6, 139 (1947): S. cereale var. afghanicum.*

SECALE:—
dighoricum (*Vavilov*) *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 6, 143 (1947): S. cereale subsp. dighoricum.
segetale (*Zhuk.*) *Roshev. l. c.*: S. cereale subsp. segetale.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).
africana (*Oliv.*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 362 (1953): Toxocarpus africanus.
emetica (*Retz.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 124 (1820): Periploca emetica.
parvifolia (*Oliv.*) *Bullock in Kew Bull.* 1954, 368 (1954): Gymnema parvifolium.

SECURINEGA Commers. ex Juss. (Euphorbiac.).
microcarpa (*Blume*) *Pax & K. Hoffm. ex Aubrév. Fl. Forest. Soudano-Guin.* 190 (1950): Fluggea microcarpa.

SEDDEROPSIS Roberty in Candollea, xiv. 29 (1952). *CONVOLVULACEAE.*
capensis (*E. Mey. ex Choisy*) *Roberty, l. c.*: Evolvulus capensis.

×**SEDEVERIA** Walth. in Cact. & Succ. Journ. Amer. xxv. 20 (1953), hybr. artef. *CRASSULACEAE.*
[ECHEVERIA × SEDUM.]
hummellii *Walth. l. c.*—Hort.*

SEDUM L. (Crassulac.).
azureum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 252 (1831).—Hort.
borissovae *Balkovsky in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 85 (1953).—Rossia (Ukraine).*
glaucum *Haw. Syn. Pl. Succ.* 116 (1812).—Brit.
lucidum *R. T. Clausen in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 125 (1951).—Mexico.*
mutabile *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 252 (1831).—Hort.
recticaule (*A. Boriss.*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 35 (1952): Rhodiola recticaulis.
shimizuanum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lxv. 168 (1952).—Japon.

SEHIMA Forsk. (Gramin.).
elegans (*Roth*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 410 (1954): Thelepogon elegans.

SEIDLITZIA Bunge ex Boiss. (Chenopodiac.).
gymnomaschala (*Maire*) *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 93 (1954): Salsola gymnomaschala.
longifolia (*Forsk.*) *Iljin, l. c.* 87: Salsola longifolia.*
lowei *Iljin, l. c.* 90.—Ins. Canar. (Graciosa).*
oppositifolia (*Desf.*) *Iljin, l. c.* 88: Salsola oppositifolia.*
orotavensis *Iljin, l. c.*—Ins. Canar. (Tenerife).*
verticillata (*Schousb.*) *Iljin, l. c.*: Salsola verticillata.*

SELENICEREUS Britton & Rose (Cactac.).
jalapaënsis (*Vaupel*) *Borg, Cacti*, 161 (1937) (jalapensis): Cereus jalapaënsis.*
longicaudatus (*A. Weber*) *Borg, l. c.* 166: [Cereus longicaudatus].
megalanthus (*K. Schum. ex Vaupel*) *Moran in Gentes Herbarum*, viii. 325 (1953), in obs.: Cereus megalanthus.
paradisiacus (*Vaupel*) *Borg, Cacti*, 161 (1937): Cereus paradisiacus.

SELINUM L. (Umbellif.).
kultiassovii *Korovin in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 604 (1950).—As. centr. (Alatau).
popovii (*Korovin*) *Schischk. in Komarov, l. c.* 563: Trachydium popovii.
tenuisectum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 14 (1947).—As. centr. (Thian Shan).

SEMECARPUS L. f. (Anacardiac.).
glabrescens *Heine in Fedde, Repert.* liv. 235 (1951).—Borneo.

SEMIRAMISIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
hypogaea *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 56 (1952).—Ecuador.

SEMNOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).
leytensis *Bremek. in Philipp. Journ. Sci.* lxxxi. 133 (1952).—Ins. Philipp. (Leyte).

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
balcanicum *Stoyanoff in Bull. Inst. Bot., Sofia*, ii. 263 (1951).—Penins. Balcan.
cuneatum (*Webb & Berth.*) *Christ in Engl. Bot. Jahrb.* ix. 161 (1888): Aeonium cuneatum.
goochiae (*Webb & Berth.*) *Christ, l. c.*: Aeonium goochiae.
holochrysum (*Webb & Berth.*) *Christ, l. c.*: Aeonium holochrysum.
lindleyi (*Webb & Berth.*) *Christ, l. c.*: Aeonium lindleyi.

SENECIO L. (Compos.).
acarinus *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 210 (1955).—Peruv.*
acroleucus *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 68 (1951).—S. Rhodesia.
acuminatissimus *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 233 (1955).—Boliv.*
adglacialis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 20 (1951).—Colomb.
alaskanus *Hultén in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. Avd. 2, xlvi. No. 1 (*Fl. Alaska & Yukon*, x.) 1602 (1950).—Alaska.*
alberti-smithii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 21 (1951).—Colomb.
albopurpureus *Kitamura in Faun. & Fl. Nepal Himal.* (*Sci. Res. Jap. Exped. Nepal Himal. 1952–53*) i. 271 (1955): S. bracteolatus *Hook. f.*
albotectus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 130 (1953).—Colomb.
amaniensis (*Engl.*) *Jacobsen in Sukkulentenk.* iv. 89 (1951): Notonia amaniensis.
ampliflorus *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): Notonia grandiflora.
ancashinus *Cabrera in Bol. Soc. Peru. Bot.* ii. 24 (1950).—Peruv.*
andapensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 194 (1955).—Madag.
angosturae *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 132 (1953).—Colomb.
antaicochensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 67 (1951).—Peruv.
antioquensis *Cuatrec. l. c.* 27.—Colomb.
apiifolius (*DC.*) *Benth. & Hook. f. ex Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. Compos., 119 (1943): Mesogramma apiifolium.
archeri *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 28 (1951).—Colomb.
archeri (*Compton*) *Jacobsen in Sukkulentenk.* iv. 89 (1951): Kleinia archeri.
arequipensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 62 (1951).—Peruv.
argutidentatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 281 (1953).—Peruv.
aristeguietae *Cuatrec. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 110 (1954).—Venez.
arnaldi *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 203 (1955).—Peruv.
asplundii *Cabrera in Darwiniana*, x. 598 (1954).—Peruv.*
axillifoliatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 283 (1953).—Peruv.
ayopayensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 50 (1951).—Boliv.
bacopoides *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 268 (1953).—Peruv.
ballyi *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): Notonia incisifolia.
barkleyanus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 133 (1953).—Colomb.
befarioides *Cuatrec. l. c.* 134.—Ecuador.
× berythaeus *A. Camus & Gombault in Not. Syst.* xiv. 113 (1951).—Libanus.
brachyantherus (*Hiern*) *S. Moore in Journ. Bot., Lond.* lvi. 229 (1918), in obs.: Othonna brachyanthera.
brevidentatus *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 425 (1954).—Natal.
cabrerae *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 61 (1951).—Boliv.
cabrerianus *Greenm. & Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 134 (1953): S. williamsii *Rusby*.
cachacoënsis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 34 (1951).—Venez.
cajamarquillensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 39 (1953).—Peruv.*

SENECIO:—
calachaquensis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 227 (1955).—Peruv.*
calvus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 275 (1953).—Peruv.
cambrensis *Rosser in Watsonia*, iii. 228 (1955).—Cambria.*
campii *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 41 (1954).—Ecuador.
cano-purpureus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 42 (1951).—Peruv.
cantensis *Cabrera in Darwiniana*, x. 549 (1954).—Peruv.*
carchiensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 135 (1953).—Ecuador.
cardenasii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 48 (1951).—Boliv.
carpishensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 287 (1953).—Peruv.
carrikeri *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 33 (1951).—Colomb.
caucasigenus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 427 (1954).—Caucas. (Georgia).
cayambensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 135 (1953).—Ecuador.
cerratei *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 201 (1955).—Peruv.*
chachaniensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 44 (1951).—Peruv.
charaguensis *Cuatrec. l. c.* 59.—Boliv.
chavanilloënsis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 269 (1953).—Peruv.
chingualensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 137 (1953).—Colomb.
chiquianensis *Cabrera in Bol. Soc. Peru. Bot.* ii. 26 (1950).—Peruv.*
chiribogae *Cabrera in Darwiniana*, x. 552 (1954).—Peruv.*
chodatianus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 278 (1953).—Boliv.
coccineiflorus *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): Notonia coccinea.
cochabambensis *Cabrera in Blumea*, vii. 201 (1952).—Boliv.*
colaminus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 58 (1951).—Boliv.
comarapensis *Cabrera in Darwiniana*, x. 599 (1954).—Boliv.*
condimentarius *Cabrera, l. c.* 554.—Peruv.*
corei *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 136 (1953).—Colomb.
cosnipatensis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 236 (1955).—Peruv.*
coursii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 195 (1955).—Madag.
coymolachensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 39 (1953).—Peruv.*
crassilodix *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 280 (1953).—Peruv.
cryophilus *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 26 (1949).—Altai.
cylindricus (*A. Berger*) *Jacobsen in Sukkulentenk.* iv. 90 (1951): Kleinia cylindrica.
danielis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 31 (1951).—Colomb.
degiensis *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 231 (1951).—Aethiop.*
delbesianus *Arènes in Not. Syst.* xiv. 197 (1952).—Syria.*
diamantensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 26 (1951).—Colomb.
divisorius *Cabrera in Darwiniana*, x. 601 (1954).—Peruv.*
ellsworthii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 25 (1951).—Colomb.
emmae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 41 (1953).—Peruv.*
empetroides *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 41 (1954).—Ecuador.
featherstonei *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 41 (1951).—Peruv.
fedorovianus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 435 (1954).—As. centr. (Mont. Sayan).

SENECIO:—
filicalyculatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 289 (1953).—Peruv.
formosissimus *Cuatrec. in Mutisia*, No. 16, 7 (1953).—Colomb.
fortunatus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 47 (1951).—Peruv.
fosbergii *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 138 (1953).—Ecuador.
frigidophilus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 23 (1951).—Colomb.
furusei *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 147 (1952).—Japon. (Hondo).
galpinii (*Hook. f.*) *Jacobsen in Sukkulentenk.* iv. 90 (1951): Kleinia galpinii.
gamolepis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 222 (1955).—Peruv.
geniculipes *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 270 (1953).—Peruv.
geniorum *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 193 (1955).—Madag.
genisianus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 293 (1953).—Peruv.
gibbiflorus *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 42 (1954).—Ecuador.
ginesii *Cuatrec. in Bull Soc. Bot. France*, ci. 245 (1954).—Venez.
goodspeedii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 51 (1951).—Peruv.
guadalupe *Cuatrec. l. c.* 23.—Colomb.
hadrosomus *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, x. No. 22, 1 (1950), reimpr.—Ins. Canar. (Gran Canaria).*
hastatifolius *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 231 (1955).—Peruv.*
haticoënsis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 29 (1951).—Colomb.
herzogii *Cabrera in Blumea*, vii. 202 (1952).—Boliv.*
hitchcockii *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 139 (1953).—Ecuador.
hookerianus *Jacobsen in Sukkulentenk.* iv. 90 (1951): Kleinia fulgens.
huallaganus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 54 (1951).—Peruv.
huamaliensis *Cabrera in Darwiniana*, x. 596 (1954).—Peruv.*
huanuconus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 45 (1951).—Peruv.
hygrophilus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 274 (1953).—Peruv.
incaicus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 43 (1951).—Peruv.
infernalis *Cabrera in Bol. Soc. Peru. Bot.* ii. 26 (1950).—Peruv.*
infimus *Cabrera in Darwiniana*, x. 557 (1954).—Argent.*
italicus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 403 (1953), in adnot.: S. brachychaetus f. subcordatus *Fiori & Paol.*
jacobsenii *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): S. petraeus *Muschl.*
jacuticus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 430 (1954).—Sibir. (Jacutia).*
jahnii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 32 (1951).—Venez.
jailicola *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 399 (1953).—Crimea.
jilesii *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 191 (1955).—Chile.*
jungioides *Cabrera in Darwiniana*, x. 558 (1954).—Peruv.*
kawaguchii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 75 (1953).—Tibet.*
kosterae *Cabrera in Blumea*, vii. 201 (1952).—Boliv.*
krascheninnikovii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 410 (1953): S. pedunculatus *Edgew.*
krukoffii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 60 (1951).—Boliv.
lamarckianus *Bullock in Kew Bull.* 1955, 370 (1955): Conyza appendiculata.
lanceolifolius *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 43 (1954).—Ecuador.
lancidentatus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 58 (1951).—Peruv.

SENECIO:—
leucadendron (*Forst.*) *Hemsl. in Rep. Sci. Res. Voy. Challenger*, Bot., i. 75 (1885): Solidago leucadendron.
leucophorbius *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 39 (1951).—Peruv.
llewelynii *Cuatrec. l. c.* 45.—Peruv.
lomincola *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 195 (1955).—Peruv.
longilinguae *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 51 (1951).—Boliv.
longistylus *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 292 (1953).—Peruv.
lopez-mirandae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 43 (1953).—Peruv.*
loretensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 56 (1951).—Peruv.
luceria *Cabrera in Blumea*, vii. 202 (1952).—Boliv.*
lucidissimus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 56 (1951).—Peruv.
macroalatus *M. D. Henderson in Bothalia*, vi. 426 (1954).—Natal.
magistri *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iv. 190 (1954).—Honduras.
mamancanacanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 32 (1951).—Colomb.
mandraliscae (*Tineo*) *Jacobsen in Sukkulentenk.* iv. 90 (1951): Kleinia mandraliscae.
marinii *Cabrera in Darwiniana*, x. 590 (1954).—Peruv.*
martingrantii *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 139 (1953).—Colomb.
megaphlebius *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 288 (1953).—Peruv.
meridanus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 38 (1951): S. steyermarkii *Cuatrec.*
micropachyphyllus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 140 (1953).—Venez.
miguelii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 54 (1951).—Boliv.
minesinus *Cuatrec. l. c.* 69.—Peruv.
mitonis *Cuatrec. l. c.* 40.—Peruv.
mouterdei *Arènes in Not. Syst.* xiv. 196 (1952).—Libanus.*
munnozii *Cabrera in Darwiniana*, x. 562 (1954).—Chile.*
neoglandulosus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 44 (1951).—Peruv.
neohumbertii *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): Kleinia humbertii.
neoviscosus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 271 (1953).—Peruv.
neovolubilis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 141 (1953).—Ecuador.
novolanatus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 24 (1951).—Colomb.
odonellii *Cabrera in Darwiniana*, x. 564 (1954).—Argent.*
oppositicordius *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 142 (1953).—Colomb.
otuscensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 43 (1953).—Peruv.*
ovoideus (*Compton*) *Jacobsen in Sukkulentenk.* iv. 90 (1951): Kleinia ovoidea.
ovopedatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 290 (1953).—Peruv.
parvocapitatus *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 212 (1955).—Peruv.*
pascoënsis *Cabrera in Darwiniana*, x. 566 (1954).—Peruv.*
pascuiandinus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 19 (1951).—Colomb.
peltophorus *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 484 (1954).—Nyasaland.
pentamerus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 57 (1951).—Boliv.
perijaënsis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 143 (1953).—Colomb.
peruensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 284 (1953).—Peruv.
phylloleptus *Cuatrec. l. c.* 272.—Peruv.
pojarkovae *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 409 (1953): S. stenocephalus *Boiss.*
pongoënsis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 61 (1951).—Boliv.

SENECIO:—
porphyranthus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 432 (1954).—Sibir. (Krasnoyarsk).*
praticola *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 28 (1949).—Altai.
prenanthiflorus (*Burch. ex DC.*) *Hemsl. in Rep. Sci. Res. Voy. Challenger*, Bot., i. 75 (1885): Lachnodes prenanthiflora.
propinquus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 406 (1953).—Caucas.
pulchrifolius *Cabrera in Bol. Soc. Peru. Bot.* ii. 23 (1950).—Peruv.*
puna-sessilis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 65 (1951).—Peruv.
purpurivenosus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 286 (1953).—Peruv.
pyrenophilus *Cuatrec. l. c.* 266.—Peruv.
quiroranus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 143 (1953).—Venez.
quitensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 38 (1951): Culcitium pichinchense.
ramboanus *Cabrera in Darwiniana*, x. 568 (1954).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
ramonii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 53 (1951).—Peruv.
repens (*L.*) *Jacobsen in Sukkulentenk.* iv. 91 (1951): Cacalia repens.
reverdattoi *Sobolevsk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 50 (1951).—Mongol. bor.*
rhopalophyllus (*Dinter*) *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 82 (1955): Othonna rhopalophylla.
ricoënsis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 144 (1953).—Colomb.
rosanus *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 43 (1954).—Ecuador.
ruficaulis *Greenm. & Cuatrec. l. c.* 44.—Ecuador.
rufohirsutus *Cabrera in Darwiniana*, x. 585 (1954).—Peruv.*
runcinifolius *J. H. Willis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 106 (1952), cum descr. emend. & ampl.: Erechtites picridioides *Sond. & F. Muell.**
sailapatensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 52 (1951).—Boliv.
salsuginosus *Schischk. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 164 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).
santurbanensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 145 (1953).—Colomb.
saxipunae *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 69 (1951).—Peruv.
serpens *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): Cacalia repens.
sevillanus *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 45 (1954).—Ecuador.
socompae *Cabrera in Darwiniana*, x. 571 (1954).—Chile.*
solisii *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 146 (1953).—Ecuador.
sonsonensis *Cuatrec. l. c.* 147.—Colomb.
soukupii *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 64 (1951).—Peruv.
steinbachianus *Cuatrec. l. c.* 55.—Boliv.
stellato-pilosus *Greenm. & Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 264 (1953).—Peruv.
storkii *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 244 (1954).—Peruv.
suazaënsis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 148 (1953).—Colomb.
subculcitioides *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 66 (1951).—Peruv.
subdecurrens *Sch. Bip. ex Wedd. Chlor. And.* i. 109 (1856).—Peruv.
subfloccosus *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 402 (1953).—Caucas. (Georgia).
subinvolucratus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 149 (1953).—Ecuador.
sublutescens *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 68 (1951).—Peruv.
submultinervis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 262 (1953).—Peruv.
subulatifolius *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 31 (1955): Notonia subulata.

SENECIO:—
sukaczevii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 437 (1954).—Sibir. (Transbaikal.).
sulinicus *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 45 (1953).—Peruv.*
summapacis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 150 (1953).—Colomb.
sumneviczii *Schischk. & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 27 (1949).—Altai.
superandinus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 38 (1951): Culcitium reflexum.
supernitens *Cuatrec. l. c.* 28.—Colomb.
supremus *Cuatrec. l. c.* 18.—Colomb.
tablensis *Cabrera in Blumea*, vii. 203 (1952).—Boliv.*
tarapotensis *Cabrera in Darwiniana*, x. 589 (1954).—Peruv.*
tenuisagittatus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 277 (1953).—Peruv.
tergolanatus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 17 (1951).—Colomb.
tergopurpureus *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 263 (1953).—Peruv.
timidus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 66 (1951).—Peruv.
tomasianus *Cuatrec. l. c.* 30.—Colomb.
toroanus *Cabrera in Darwiniana*, x. 573 (1954).—Argent.*
torrehuasensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 267 (1953).—Peruv.
torticaulis *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 69 (1951).—S. Rhodesia.
tovari *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 198 (1955).—Peruv.
truxillensis *Cabrera, l. c.* 199.—Peruv.
tuestae *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 46 (1951).—Peruv.
tunamensis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 150 (1953).—Venez.
unduavianus *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 49 (1951).—Boliv.
usgorensis *Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 244 (1954).—Peruv.
vanillodorus *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 238 (1955).—Peruv.
vegetus (*Wedd.*) *Cabrera, l. c.* 221: S. humillimus var. vegetus.
vervoorstii *Cabrera in Darwiniana*, x. 575 (1954).—Argent.*
vicellipticus *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 151 (1953).—Venez.
violifolius *Cabrera in Darwiniana*, x. 577 (1954).—Peruv.*
viridifluminis *Cuatrec. in Fedde, Repert.* lv. 152 (1953).—Ecuador.
viridilacus *Cabrera in Blumea*, vii. 199 (1952).—Boliv.*
vitellinoides *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 70 (1951).—S. Rhodesia.
weberbaueri *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxvii. No. 2, 41 (1951).—Peruv.
woytkowskii *Cuatrec. l. c.* 49.—Peruv.
yauyensis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 205 (1955).—Peruv.*
yunguyensis *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 279 (1953).—Peruv.

SENEFELDERA Mart. (Euphorbiac.).
contracta *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 72 (1953).—Colomb.

SENEFELDEROPSIS Steyerm. apud R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 45 (1951) (sphalm. Anacardiaceae); R. E. Schult. l. c. xvi. 205 (1954). *EUPHORBIACEAE.*
chiribiquetensis (*R. E. Schult. & Croizat*) *Steyerm. apud R. E. Schult. l. c.* 47; *R. E. Schult. l. c.*: Senefeldera chiribiquetensis.
croizatii *Steyerm. apud R. E. Schult. l. c.* 46;* *R. E. Schult. l. c.*—Venez.

SENRA Cav. (Malvac.).
bakeri (*Watt*) *Prokh. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 174 (1953): Gossypium bakeri.

SERIALBIZZIA Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia, No. 20, 15 (1954). *LEGUMINOSAE.*
acle (*Blanco*) *Kosterm. l. c.* 16: Mimosa acle.
splendens (*Miq.*) *Kosterm. l. c.* 17: Albizia splendens.*

SERIANTHES Benth. (Legumin.).
gigalobium *Kosterm. in Reinwardtia*, ii. 357 (1953).—Sumatra; Borneo.*

SERICOGRAPHIS Nees (Acanthac.).
cordifolia *Rizzini in Dusenia*, iii. 194 (1952).—Bras. (Paraná).
glaziovii (*Hiern*) *Rizzini in Rodriguésia*, xvi–xvii. Nos. 28–29, 48 (1955): Jacobinia glaziovii.

SERICOREMA Lopr. (Amaranthac.).
humbertiana *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 574 (1953).—Madag.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).
calimensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 480 (1952).—Colomb.
schultesii *Cuatrec. l. c.* 479.—Colomb.*
simulata *Britton & P. Wilson ex Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 4 (1953): S. crenata *Griseb.*

SERRAFALCUS Parl. (Gramin.).
alopecuros (*Poir.*) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 95 (1952): Bromus alopecuros.
arenarius (*Labill.*) *C. A. Gardner, l. c.* 96: Bromus arenarius.

SERRATULA L. (Compos.).
bracteifolia (*Iljin*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 670 (1949): S. radiata subsp. bracteifolia.
macrophylla *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 261 (1831).—Hort.

SESAMOTHAMNUS Welw. (Pedaliac.).
gurichii (*Engl.*) *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1953, 418 (1953): Sigmatosiphon gurichii.

SESAMUM L. (Pedaliac.).
ekambaramii *Naidu in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 698 (1953).—Ind. or. (Madras).*
hopkinsii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 47 (1951).—S. Rhodesia.
latifolium *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1953, 118 (1953).—Uganda; Kenya Col.; Sudan. vel Abyss.

SESBANIA Scop. (Legumin.).
hirticalyx *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 228 (1952).—Congo Belg.
kapangensis *Cronquist, l. c.* 229.—Congo Belg.
pterocarpa *Welw. ex Romariz in Portug. Acta Biol.* Sér. B, iii. 278 (1952).—Angola.

SESELI L. (Umbellif.).
abolinii (*Korovin*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 505 (1950): Phloiodicarpus abolinii.
andronakii *Woronow ex Schischk. l. c.* 603.—Turcia.
asperulum (*Trautv.*) *Schischk. l. c.* 520: S. coloratum var. asperulum.
elegans *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 161 (1950).—Ross. eur. (Saratov).
eriocephalum (*Pall. ex Spreng.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 518 (1950): Bubon eriocephalus.
fasciculatum (*Korovin*) *Korovin ex Schischk. l. c.* 507: Libanotis fasciculata.
jomuticum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 163 (1950).—Transcasp.
karatavicum *Schischk. l. c.*—As. centr. (Kazakstan.).
korovinii *Schischk. l. c.* 162.—As. centr. (Pamir–Alai).
pauciradiatum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 602 (1950).—Crimea.
songoricum *Schischk. l. c.*—Songaria (Alatau).
squarrosum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 162 (1950).—As centr. (Kazakstan.).
tenderiense *Kotov in Fl. RSS Ucr.* vii. 636 (1955).—Rossia (Ukraine).*
turbinatum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* viii. 21 (1947).—As. centr. (Pamir–Alai).

SESELOPSIS Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 159 (1950). *UMBELLIFERAE.*
tianschanica *Schischk. l. c.*—As. centr. (Thian Shan).

SESLERIA Scop. (Gramin.).
paulowi *Litw. in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 24 (1929).—Mongol.*

SETARIA Beauv. (Gramin.).
australiensis (*Scribn. & Merrill*) *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 335 (1951): Chaetochloa australiensis.
bosseri *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 29 (1954).—Madag.
roemeri *Jansen in Reinwardtia*, ii. 340 (1953).—N. Guin.*
submacrostachya *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 28 (1953).—Venez.*
taolanensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 29 (1954).—Madag.

SETCREASEA K. Schum. & Sydow (Commelinac.).
hirsuta *Markgraf in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 5, 166 (1952).—Mexico.
jaumavensis *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 59 (1955).—Mexico.
purpurea *Boom in Acta Bot. Neerl.* iv. 167 (1955).—Mexico.*

SEUTERA Reichb. (Asclepiadac.).
wilfordii (*Franch. & Savat.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 713 (1952): Vincetoxicum wilfordii.

SHIRAKIA Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, Bot., vi. 317 (1954). *EUPHORBIACEAE.*
cochinchinensis (*Lour.*) *Hurusawa, l. c.* 318, in obs.: Triadica cochinchinensis.
indica (*Willd.*) *Hurusawa, l. c.* 317, in obs.: Sapium indicum.
japonica (*Sieb. & Zucc.*) *Hurusawa, l. c.* 318: Stillingia japonica.*

SHOREA Roxb. (Dipterocarpac.).
montigena *van Slooten in Reinwardtia*, ii. 57 (1952).—Ins. Molucc. (Buru; Ceram).*
rogersiana *Raiz. & Smitin. in Thai For. Bull.*, Bot., No. 1, 7 (1954), reimpr.—Burma; Siam.*

SHORTIA Torr. & A. Gray (Diapensiac.).
× intertexta *Marchant in Journ. Roy. Hort. Soc., Lond.* lxxvi. 443 (1951).—Cult.*

SIBBALDIA L. (Rosac.).
minutissima *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 132 (1954).—Nepal.
taiwanensis *Li in Lloydia*, xiv. 236 (1952).—Formosa.

SIBBALDIANTHE Juzepczuk (Rosac.).
sericea *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 16 (1955).—Mongol.

SICKINGIA Willd. (Rubiac.).
aristeguietae *Steyerm. in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 112 (1954).—Venez.
tinctoria (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 505 (1954): Simira tinctoria.

SICYOS L. (Cucurbitac.).
odonellii *Mart.-Crov. in Lilloa*, xxvii. 305 (1955).—Argent.

SIDA L. (Malvac.).
acerifolia *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 36] No. 80 (1806).—Hort.
devredii *Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 106 (1952).—Congo Belg.
grayana *I. D. Clement apud Kearney in Leafl. West. Bot.* vii. 140 (1954), in adnot.: S. cuneifolia *A. Gray*.
insperata *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 51 (1952).—Honduras; Nicarag.
killipii *Kearney in Leafl. West. Bot.* vii. 120 (1954): S. ramosissima *Killip & Cuatrec.*
pulverulenta (*Ulbr.*) *Kearney in Madroño*, xii. 117 (1953): Abutilon pulverulentum.
serratifolia *R. Wilczek & Steyaert in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 105 (1952).—Congo Belg.
sharpiana *Miranda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiv. 85 (1953).—Mexico.*

SIDA:—
variegata (*Griseb.*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* iv. 187 (1952): S. cordifolia var. variegata.
yunnanensis *S. Y. Hu in Fl. China*, Fam. 153, 16 (1955).—China (Kwangtung; Kwangsi; Yunnan; Szechuan).*

SIDERITIS L. (Labiat.).
akkarensis *Gombault in Not. Syst.* xiv. 204 (1952).—Libanus.
bilgeriana *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 100 (1951).—As. Min. (Anatolia).
brevidens *P. H. Davis, l. c.* 101.—As. Min. (Anatolia).
catillaris *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 296 (1950), in adnot.—Crimea.
chlorostegia *Juzepczuk, l. c.* xiv. 24 (1951).—Crimea.
comosa (*Rochel ex Benth.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 861 (1949); *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 271 (1954):* S. montana var. comosa.
conferta *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 26 (1951).—Crimea.
congesta *P. H. Davis & Hub.-Mor. in Kew Bull.* 1951, 102 (1951).—As. Min. (Anatolia).
euxina *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 28 (1951), in adnot.—Transcaucas.
hispida *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 104 (1951).—As. Min. (Anatolia).
imbrex *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 264 (1954): S. imbricata *Juzepczuk*.*
imbricata *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 27 (1951).—Crimea.
interrupta *Gombault in Not. Syst.* xiv. 202 (1952).—Syria.
lotsyi (*Pitard*) *Ceball. & Ortuño, Estud. Veg. & Fl. For. Canar. Occ.* 419 (1951): Leucophaë lotsyi.
marschalliana *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 507 (1954).—Crimea.
penzigii (*Pitard*) *Ceball. & Ortuño, Estud. Veg. & Fl. For. Canar. Occ.* 417 (1951): Leucophaë penzigii.
prostrata *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 32] No. 74 (1806).—Hort.
scythica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 296 (1950), in adnot.—Crimea.
tmolea *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 67 (1952).—As. Min. (Anatolia).
wiedemannii *Gombault in Not. Syst.* xiv. 204 (1952).—As. Min. (Anatolia).

SIDEROXYLON L. (Sapotac.).
corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 236 (1951).—Abyss.

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).
bicallosa *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 57 (1951).—Peruv.*

SILAUS Bernh. (Umbellif.).
rubtzovii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 165 (1950).—As. centr. (Kirghizia).

SILENE L. (Caryophyllac.).
austro-iranica *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 349 (1951).—Persia.
behboudiana *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 351.—Persia.
dictyoneura *K. H. Rechinger & Esfandiari, l. c.* 348.—Persia.
froedinii *K. H. Rechinger, l. c.* 350.—Kurdistan.
goulimyi *Turrill in Kew Bull.* 1955, 353 (1955).—Graecia.
guinetii *Quézel in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 196 (1953).—Marocc.*
hoggariensis *Quézel, l. c.* xlv. 57 (1954).—Alger.*
iche-bogdo *Grubov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 13 (1955).—Mongol.
joerstadii *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 28 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
koelzii *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 352 (1951).—Persia.
mariae *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 657 (1952).—Rossia (Ukraine).

SILENE:—
montifuga *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 656 (1952).—Crimea.
odessana *Klokov, l. c.* 657.—Rossia (Ukraine).
pravitziana *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 349 (1951).—Persia.
schischkinii *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 2 (1953).—Sibir. (Tuva).
schischkinii (*Popov*) *Vved. in Fl. Uzbekistan.* ii. 392 (1953): S. trajectorum var. schischkinii.
shahrudensis *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 352 (1951).—Persia.
shanbashakensis *K. H. Rechinger, l. c.* 353.—Afghan.
tuvinica *Sobolevsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 3 (1953).—Sibir. (Tuva).
ucrainica *Klokov in Fl. RSS Ucr.* iv. 656 (1952).—Rossia (Ukraine).

SILICULARIA Compton in Journ. S. Afr. Bot. xix. 147 (1953). *CRUCIFERAE.*
sigillata *Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

SIMIRA Aubl. (Rubiac.).
erythroxylon (*Willd.*) *Bremek. in Acta Bot. Neerl.* iii. 153 (1954), in obs.: Sickingia erythroxylon.
longifolia (*Willd.*) *Bremek. l. c.*, in obs.: Sickingia longifolia.

SIMSIA Pers. (Compos.).
caucana *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 244 (1954).—Colomb.

SINARUNDINARIA Ohwi in Mayebara, Fl. Austr.-Hig. 86 (1931) (Sinoarundinaria); cf. Bot. Mag., Tokyo, xlvi. 598 (1932): **Phyllostachys** Sieb. & Zucc. (Gramin.).
reticulata (*Rupr.*) *Ohwi, l. c.*; cf. *l. c.*; *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xi. 58 (1942): Bambusa reticulata.

SINDORA Miq. (Legumin.).
kontumensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxiv. 319 (1952).—Indo-China (Anam; Laos).
laotica *Gagnep. l. c.* 320.—Indo-China (Laos).

SINNINGIA Nees (Gesneriac.).
× cerina (*Hort. ex Paxt.*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 390 (1954): Gloxinia cerina.
eumorpha *H. E. Moore, l. c.*—Bras. (S. Catharina)?*
× ornata (*Van Houtte*) *H. E. Moore, l. c.* 392: Rosanowia ornata.
× pronopes *H. E. Moore, l. c.*: Gloxinia tapeinotes.
tubiflora (*Hook.*) *Fritsch in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III b. 182 (1894): Gloxinia tubiflora.

SINOCRASSULA A. Berger (Crassulac.).
bergeri *Jacobsen in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 80 (1955): Sedum indicum var. serratum *Raymond-Hamet ex A. Berger*.

SIPANEA Aubl. (Rubiac.).
wilson-brownei *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 412 (1952).—Guiana Brit.

SIPAPOA Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard. viii. 124 (1953). *MALPIGHIACEAE.*
ferruginea *Maguire & Phelps, l. c.* 126.—Venez.
hypoleuca *Maguire, l. c.* 125.—Venez.
kunhardtii *Maguire, l. c.*—Venez.
stipularis *Maguire & Phelps, l. c.* 127.—Venez.
vestita (*Benth.*) *Maguire, l. c.*: Coleostachys vestita.

SIPARUNA Aubl. (Monimiac.).
fosbergii *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 469 (1953).—Colomb.
idroboi *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 204 (1953).—Colomb.
oligogyna *A. C. Smith, l. c.*—Colomb.
pittieri *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 236 (1951).—Venez.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).
cordatus (*Willd.*) *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 346 (1953): Lobelia cordata.
donianus (*Kuntze*) *E. Wimm. l. c.* 364: Dortmannia doniana.

SIPHOCAMPYLUS:—
humilis *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 332 (1953).—Bras. (Rio de Janeiro); Ecuador.
isochilus *E. Wimm. in Brittonia*, viii. 111 (1955).—Colomb.
sandemanii *E. Wimm. in Engl. Pflanzenreich, Campanulac.-Lobel.* II. 313 (1953).—Colomb.

SIPHONOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).
hondurensis *Standley & Steyerm. in Ceiba*, iii. 131 (1952).—Honduras.

SIPHOSTIMA Rafin. Fl. Tellur., Pt. 2, 16 (1837). *COMMELINACEAE.*
cristata (*L.*) *Rafin. l. c.*: Tradescantia cristata.

SIRAITOS Rafin. (Liliac.).
chinensis (*K. Krause*) *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 109 (1949), reimpr.: Chionographis chinensis.
formosanus *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 110.—Formosa.
koidzumianus (*Ohwi*) *F. T. Wang & T. Tang, l. c.*: Chionographis koidzumiana.
koreanus (*F. T. Wang & T. Tang*) *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 109: Chionographis koreana.
luteus (*Thunb.*) *F. T. Wang & T. Tang, l. c.*: Melanthium luteum.
sparsus (*Maekawa*) *F. T. Wang & T. Tang, l. c.* 110: Chionographis sparsa.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).
afghanicum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 228 (1955).—Afghan.
chrysanthum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 516 (1861).—Pyren.
derelictum *Jord. l. c.* 517.—Belgium?
glaucescens *Jord. l. c.* 512.—Alpes.
integerrimum *K. H. Rechinger & Aellen in Phyton*, iii. 67 (1951).—Persia.
kearneyi *Rollins in Leafl. West. Bot.* vii. 15 (1953).—U.S.A. (Arizona).
leiocarpum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 507 (1861).—Sicil.
montivagum *Jord. l. c.* 514.—Pyren.
pallescens *Jord. l. c.* 513.—Alpes.
propinquum *Jord. l. c.* 516.—German.?
ruderale *Jord. l. c.* 506.—Sicil.; Gallia.
rupestricola *Jord. l. c.* 510.—Gallia.
villarsii *Jord. l. c.* 511.—Alpes.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).
aurantiacum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 33] No. 76 (1806).—Hort.
kansanum (*Bickn.*) *Alexander in Gleason, Ill. Fl. N. E. U. S. & Canada*, i. 451 (1952): [S. campestre var. kansanum].
longispathum *Conzatti, Fl. Taxon. Mexic.* [ed. 2] ii. 124 (1947).—Mexico.

SIUM L. (Umbellif.).
neurophyllum (*Maxim.*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 323 (1954): Edosmia neurophylla.

SLOANEA L. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.).
arfakensis (*Kanehira & Hatusima*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 191 (1951), in adnot.: Echinocarpus arfakensis.
breviseta *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 357 (1952).—Venez.
brevispina *C. E. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 46 (1954).—Venez.; Colomb.
caudata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 357 (1952).—Venez.
duckei *C. E. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 44 (1954).—Bras. (Amaz.).
froesii *C. E. Smith, l. c.* 55.—Bras. (Amaz.).
grossa *C. E. Smith, l. c.* 107.—Venez.
javanica (*Miq.*) *Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 1 (*Meded. 's Lands Pl.*, No. 11) 239 (1894): Phoenicosperma javanicum.
lanceolata *C. E. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 73 (1954).—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).
oligophlebia *Merrill & Chun ex Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 473 (1945), sine descr. lat.—Indo-China (Tonkin; Anam).
onotillo *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 358 (1952).—Venez.
pittieriana *Steyerm. l. c.* 359.—Venez.
ptariana *Steyerm. l. c.* 360.—Venez.

SLOANEA:—
shankii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 213 (1953).—Honduras.
sigun (*Blume*) *K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. VI. 5 (1890), in obs.; *Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 1 (*Meded. 's Lands Pl.*, No. 11) 236 (1894): Echinocarpus sigun.
spathulata *C. E. Smith in Contrib. Gray Herb.*, No. 175, 43 (1954).—Bras. (Acre Terr.).
venezuelana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 361 (1952).—Venez.

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).
borealis (*Greene*) *Drury & Rollins in Rhodora*, liv. 111 (1952): Melanidion boreale.
koelzii (*K. H. Rechinger*) *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 64 (1954): Chrysanthemopsis koelzii.
pyriformis *Drury & Rollins in Rhodora*, liv. 108 (1952).—Alaska.*

SMILAX L. (Liliac.).
conchipes *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 20 (1949), reimpr.—China (Yunnan).
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 154 (1951).—Venez.
lasseriana *Steyerm. l. c.*—Venez.
maritima *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 373 (1951).—Japon. austr.
pittieriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 155 (1951).—Venez.
sadoënsis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lxv. 168 (1952).—Japon.

SMITHIA Ait. (Legumin.).
perrieri *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 169 (1952).—Madag.
rosea *R. Viguier, l. c.* 168.—Madag.
trochainii *Berhaut in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 375 (1955).—Senegal.

SMITHIANTHA Kuntze (Gesneriac.).
× hyacinthina (*Carrière*) *H. E. Moore in Gentes Herbarum*, viii. 393 (1954): Naegelia hyacinthina.

SMYRNIOPSIS Boiss. (Umbellif.).
behboudiana *K. H. Rechinger & Esfandiari in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 241 (1952).—Persia.

SOBENNIKOFFIA Schlechter (Orchidac.).
poissoniana *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 164 (1951).—Madag.

SOCOTORA I. B. Balf. (Apocynac.).
visciformis (*Vatke*) *Bullock in Kew Bull.* 1955, 266 (1955): Leptadenia visciformis. (Asclepiadac.).

SOCRATEA Karst. (Palmae).
albolineata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 91 (1951).—Venez.

SOEHRENSIA Backeb. (Cactac.).
grandis (*Britton & Rose*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 86 (1951): [Lobivia grandis].
ingens *Backeb. l. c.*—Argent.
korethroides (*Werderm.*) *Backeb. l. c.*: Echinopsis korethroides.

SOLANDRA Sw. (Solanac.).
nitida *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 16] No. 40 (1806).—Hort.
scandens (*Vell.*) *Toledo apud Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 65 (1953): Datura scandens.*

SOLANUM L. (Solanac.).
acroscopicum *Ochoa in Agronomía*, xviii. No. 74, 16 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
amabile *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 58 (1954).—Peruv.*
ambosinum *Ochoa in Biota*, i. 7 (1954).—Peruv.*
amethystinum (*Kuntze*) *Heiser in Ceiba*, iv. 296 (1955): S. nigrum var. amethystinum.
apurimacense *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 58 (1954).—Peruv.*
aripoënse *R. E. D. Baker & N. W. Simmonds in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 258 (1953).—Trinidad.
asiae-mediae *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 330 (1955).—As. centr. (Usbekistan.; Kirghizia; Tadjikistan.); Afghan.

SOLANUM:—
boerhaavii *Thell. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, viii. 187 (1927), in obs.: S. guineënse *Mill.*
brachycarpum (*Correll*) *Correll in Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (*Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 59 (1952): S. oxycarpum var. brachycarpum.*
cataractae *Britton ex R. E. D. Baker & N. W. Simmonds in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 267 (1953).—Trinidad.
chiquidenum *Ochoa in Biota*, i. 5 (1954).—Peruv.*
coelestispetalum *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 59 (1954).—Peruv.*
confusum *Correll in Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (*Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 63 (1952).—Mexico.*
connatum *Correll, l. c.* 25.—Guatem.*
costaricense *Heiser in Ceiba*, iv. 297 (1955).—Costa Rica.
diaboli *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 59 (1952).—Honduras.
espinarense *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 60 (1954).—Peruv.*
guerreroënse *Correll in Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (*Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 65 (1952).—Mexico.*
guineënse *Mill. Gard. Dict.*, ed. 8 (1768).—Guinea.
inopinum *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 88, 8 (1951).—Colomb.
irazuense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 247 (1951).—Costa Rica.
leonii *Heiser in Ceiba*, iv. 298 (1955).—Costa Rica.
lepidocaule *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 218 (1953).—Costa Rica.
leptosepalum *Correll in Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (*Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 158 (1952).—Mexico.*
longimucronatum *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 60 (1954).—Peruv.*
longistylum *Correll in Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (*Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 87 (1952).—Mexico.*
manaënse *Sagot ex Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 405 (1954), nomen subnudum.—Guiana Gall.
marinasense *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 53 (1954).—Peruv.
marinum (*Bab.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 16 (1955): S. dulcamara var. marinum.
melanocerasum *All. Auct. ad Syn. Meth. Stirp. Hort. Taurin*, 64, no. 43 *in Misc. Taur.* v. 1770–3 (1774); cf. *Polgár in Acta Hort. Gotoburg.* xiii. 287 (1939), in adnot.: S. guineënse *Mill.*
membranaceum *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 62 (1954).—Peruv.*
mesodolichum (*Bitter*) *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 133 (1951): S. indicum subsp. mesodolichum.
moscopanum *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 689 (1954).—Colomb.*
multiflorum *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 55 (1954).—Peruv.
nannodes *Correll in Agric. Monogr. U. S. Dept. Agric.*, No. 11 (*Sect. Tuber. Gen. Solan. N. & Centr. Amer.*) 161 (1952).—Mexico.*
neohawkesii *Ochoa in Rev. Argent. Agron.* xix. 231 (1952).—Peruv.*
ochoae *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 62 (1954).—Peruv.*
olgae *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 333 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Hissar); Turkestan. Chin.
orthocarpum *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 129 (1951).—Aethiop.*
pachyneuroides *Amshoff in Acta Bot. Neerl.* iii. 418 (1954); *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxi. 420 (1954).—Cuba.
parasiticum *Blume, Cat. Gew. Buitenz.* 55 (1823); *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 197 (1823).—Java.
pillahuatense *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 53 (1954).—Peruv.
pseudoflavum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 338 (1955).—As. centr. (Kazakstan.); Afghan.; Persia.*
pseudopersicum *Pojark. l. c.* 328.—Ciscaucas.; Transcaucas.; Kurdistan.; As. Min.

SOLANUM:—
rhomboideilanceolatum *Ochoa in Rev. Argent. Agron.* xix. 234 (1952).—Peruv.*
richardi (*Dunal*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 395 (1954): Bassovia richardi.
rockefelleriae *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 54 (1954).—Peruv.*
sanctae-rosae *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 702 (1954).—Argent.*
sandemanii *J. G. Hawkes, l. c.* 709.—Peruv.*
scabrum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 21] No. 50 (1806).—Hort.
siparunoides *Ewan in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 94, 1 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.
spectabile (*Correll*) *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 701 (1954);* *Swaminathan & Hougas in Amer. Journ. Bot.* xli. 650 (1954), in obs.: S. verrucosum var. spectabile.
strictum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 20] No. 49 (1806).—Hort.
tacnaënse *Ochoa in Agronomia*, xviii. No. 74, 19 (1954);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Peruv.
transcaucasicum *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 332 (1955).—Transcaucas.; Armen.; Caucas. (Georgia; Daghestan); Persia.
tuquerrense *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 693 (1954).—Colomb.; Ecuador.*
uollense (*Chiov.*) *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 131 (1951): S. indicum var. uollense.
vacciniiflorum *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 247 (1951).—Costa Rica.
vernale *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 218 (1953).—Nicarag.
villosissimum *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 20] No. 48 (1806).—Hort.
villuspetalum *Vargas, Papas Sudperu.*, Pt. 2, 54 (1954).—Peruv.
wildianum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 246 (1831).—Hort.
woronowii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 337 (1955).—Transcaucas.; Caucas. (Abchasia).
yungasense *J. G. Hawkes in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 12, vii. 697 (1954).—Boliv.*
zelenetzkii *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 336 (1955).—Crimea.

SOLENACHNE Steud. (Gramin.).
ciliata (*Kunth*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 147 (1940); cf. *Herter, l. c.* ix. 83 (1952): Spartina ciliata.

SOLENOCARPUS Wight & Arn. (Anacardiac.).
philippinensis (*Elmer*) *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 1 (1955), in obs.: Pegia philippinensis.

SOLENOSTEMMA Hayne (Asclepiadac.).
oleifolium (*Nect.*) *Bullock & E. A. Bruce ex Bullock in Kew Bull.* 1953, 359 (1953): Cynanchum oleifolium.

SOLENOSTEMON Thonn. (Labiat.).
monostachyus (*Beauv.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 331 (1954): Ocimum monostachyum.

SOLIDAGO L. (Compos.).
× raymondi *Rousseau in Canad. Journ. Research*, xxviii. Sect. C, 243 (1950).—Quebec (Anticosti).

SOLMS-LAUBACHIA Muschl. (Crucif.).
ciliaris (*Bur. & Franch.*) *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 169 (1955): Parrya ciliaris.
eurycarpa (*Maxim.*) *Botsch. l. c.*: Parrya eurycarpa.
lanata *Botsch. l. c.* 170.—Tibet.
platycarpa (*Hook. f. & Thoms.*) *Botsch. l. c.* 171: Parrya platycarpa.
retropilosa *Botsch. l. c.*—China austr.-occ.

SONCHUS L. (Compos.).
bipontini *Aschers. ex Oliv. & Hiern in Oliv. Fl. Trop. Afr.* iii. 458 (1877).—Abyss.; Afr. Lusit. Or.

SONCHUS:—
× prudhommei *Bouchard in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 220 (1951).—Gallia.
welwitschii (*Ell.*) *Chiov. ex Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. Compos., 152 (1943): Lactuca welwitschii.

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).
nodulosa *Ridley in Journ. Straits Br. Roy. As. Soc.* lxiii. 59 (1912).—Borneo.

SOPHIOPSIS O. E. Schulz (Crucif.).
micrantha *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 9 (1952).—As. centr. (Ferghana).

SOPHORA L. (Legumin.).
buxbaumii (*Bunge*) *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 748 (1939), reimpr.: Keyserlingia buxbaumii.
grisea *Degener & Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 5, 24 (1951).—Ins. Sandvic. (Oahu).
leachiana *M. E. Peck*; *M. E. Peck in Leafl. West. Bot.* vii. 184 (1954), descr. emend.—U.S.A. (Oregon).
unifoliata (*Rock*) *Degener & Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 5, 24 (1951): S. chrysophylla var. unifoliata.

×**SORBOCOTONEASTER** Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xv. 93 (1953). *ROSACEAE.*
[Sorbus subgen. Aucuparis × Cotoneaster.]
pozdnjakovii *Pojark. l. c.*—Sibir. (Jacutia).*

SORBUS L. (Rosac.).
devoniensis *E. F. Warb. in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 555 (1952), sine descr. lat.—Anglia; Hibern.
eminens *E. F. Warb. l. c.* 550, sine descr. lat.—Anglia.
hibernica *E. F. Warb. l. c.* 551, sine descr. lat.—Hibern.
lancastriensis *E. F. Warb. l. c.* 552, sine descr. lat.—Anglia.
leptophylla *E. F. Warb. l. c.* 550, sine descr. lat.—Cambria.
porrigentiformis *E. F. Warb. l. c.* 551, sine descr. lat.—Anglia; Cambria.
pseudofennica *E. F. Warb. l. c.* 546, sine descr. lat.—Scotia.
stankovii *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 7 (1950).—Crimea.
teodori *Liljef. in Acta Hort. Berg.* xvi. 283 (1953).—Suecia.
vexans *E. F. Warb. in Clapham, Tutin & E. F. Warb. Fl. Brit. Isles*, 553 (1952), sine descr. lat.—Anglia.

SORGHUM Moench (Gramin.).
aethiopicum (*Hackel*) *Rupr. ex Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 119 (1917); vide *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 221 (1955): Andropogon sorghum var. aethiopicus.
australiense *Garber & Snyder in Madroño*, xi. 7 (1951).—Austral. (N. Territory).
brevicarinatum *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 242 (1955).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar; Ins. Seychell.; Ins. Comor.; Madag.; Ins. Rodrig.
controversum (*Steud.*) *Snowden, l. c.* 210: Andropogon controversus.
deccanense *Stapf ex Raiz. in Indian Forester*, lxxx. 43 (1954): Andropogon purpureo-sericeus *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vii. 185 (1896), non *Hochst. ex A. Rich.*
hewisonii (*Piper*) *Longley in Journ. Agric. Res.* xliv. 318 (1932), in obs.; *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 250 (1955): Andropogon sorghum var. hewisonii.
macrochaeta *Snowden, Cult. Sorgh.* 237 (1936): S. abyssinicum *Stapf.*
matarankense *Garber & Snyder in Madroño*, xi. 8 (1951).—Austral. (N. Territory).
miliaceum (*Roxb.*) *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 205 (1955): Andropogon miliaceus.
niloticum (*Stapf ex Piper*) *Snowden, l. c.* 258: Andropogon sorghum subsp. niloticus.

SORGHUM:—
pugionifolium *Snowden in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., lv. 240 (1955).—Ind. or. (Punjab).
somaliense *Snowden, l. c.* 238.—Somaliland.
usambarense *Snowden, l. c.* 245.—Tanganyika Terr.

SORINDEIA Thou. (Anacardiac.).
lundensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 277 (1952).—Angola.*

SPACHEA A. Juss. (Malpighiac.).
martiana *Acuña & Roig in Rev. Soc. Cubana Bot.* x. 58 (1953).—Cuba.

SPARTOCHLOA C. E. Hubbard in Kew Bull. 1952, 308 (1952). *GRAMINEAE.*
scirpoidea (*Steud.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Brizopyrum scirpoideum.

SPATHICARPA Hook. (Arac.).
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 101 (1951).—Venez.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).
fauriei (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 38 (1952): Tissa fauriei.
microsperma (*Kindb.*) *Vved. in Fl. Uzbekistan.* ii. 373 (1953): Lepigonum microspermum.

SPERMACOCE L. (Rubiac.).
rubra *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 14] No. 32 (1806).—Hort.

SPHAERADENIA Harling in Acta Hort. Berg. xvii. 3 (1954). *CYCLANTHACEAE.*
angustifolia (*Ruiz & Pav.*) *Harling, l. c.*: Carludovica angustifolia.
asplundii (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica asplundii.
ensiformis (*Hook. f.*) *Harling, l. c.*: Carludovica ensiformis.
horrida (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica horrida.
irazuensis (*Cufod.*) *Harling, l. c.*: Carludovica irazuensis.
killipii (*Standley*) *Harling, l. c.*: Carludovica killipii.
laucheana (*Hook. f.*) *Harling, l. c.*: Carludovica laucheana.
quitoënsis (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica quitoënsis.
steyermarkii (*Harling*) *Harling, l. c.*: Carludovica steyermarkii.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).
variabilis *Cockerell in Amer. Nat.* xxxiv. 291 (1900).—U.S.A. (N. Mexico).

SPHAERANTHUS L. (Compos.).
chandleri *Ross-Craig in Hook. Ic. Pl.* xxxvi. 40, t. 3507 (1954).—Uganda; Tanganyika Terr.*
foliosus *Ross-Craig, l. c.* 71, t. 3518.—Afr. Lusit. Or.*
greenwayi *Ross-Craig, l. c.* 50, t. 3510.—Tanganyika Terr.*
mimetes *Ross-Craig, l. c.* 72, t. 3519.—Tanganyika Terr.*
napierae *Ross-Craig, l. c.* 52, t. 3511.—Tanganyika Terr.; Kenya Col.*
oppositifolius *Ross-Craig, l. c.* 59, t. 3514.—Tanganyika Terr.*
salinarum *Symoens in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvi. 116 (1953).—Congo Belg.

SPHAEROCARYUM Nees ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. vii. 246 (1896). *GRAMINEAE.*

SPHAEROTHYLAX Bisch. (Podostemac.).
sphaerocarpa (*Engl.*) *G. Taylor in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 59 (1953), in adnot.: Leiocarpodicraea sphaerocarpa.

SPHENOCARPUS Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. viii. 22 (1947). *UMBELLIFERAE.*
eryngioides *Korovin, l. c.* 23.—As. centr. (Ferghana).

SPHENODESME Jack (Verbenac.).
clemensorum *Moldenke in Phytologia*, iv. 368 (1953).—Borneo.

SPHENOSTEMON Baill. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
arfakense (*Gibbs*) *van Steenis & Erdtm. in Svensk Bot. Tidskr.* xlix. 22 (1955): Idenburgia arfakensis.
papuanum (*Lauterb.*) *van Steenis & Erdtm. l. c.*: Nouhuysia papuana.
pauciflorum (*A. C. Smith*) *van Steenis & Erdtm. l. c.*: Idenburgia pauciflora.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
buesii *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 208 (1953).—Peruv.
campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 45 (1952).—Ecuador.
flaviflorum *A. C. Smith, l. c.*—Ecuador.
haughtii *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 207 (1953).—Ecuador.

SPIGELIA L. (Loganiac.).
guianensis (*Aubl.*) *Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 271 (1954): Montira guianensis.
nana *Alain in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xxii. 116 (1955).—Cuba (Isle of Pines).

SPILANTHES Jacq. (Compos.).
cocuyensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 247 (1954).—Colomb.

SPIRAEA L. (Rosac.).
arborea (*C. K. Schneider*) *Bean in Kew Bull.* 1914, 53 (1914): Sorbaria arborea.
cuneifolia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 254 (1831).—Hort.
hayatana *Li in Lloydia*, xiv. 237 (1952).—Formosa.
litwinowii *Dobrocz. in Fl. RSS Ucr.* vi. 574 (1954).—Rossia (Ukraine).*
stellipila *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ii. 543 (1914), in obs., nomen subnudum.—Japon.

SPIRANTHES L. C. Rich. (Orchidac.).
lankesteri *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 110 (1952).—Costa Rica.
sawyeri *Standley & L. O. Williams, l. c.* iii. 194 (1953).—Mexico.
suishaënsis (*Hayata*) *Schlechter in Fedde, Repert., Beih.* iv. 161 (1919) (sphalm. suishanensis): S. australis var. suishaënsis.

SPIROSTEGIA Ivanina in Komarov, Fl. URSS, xxii. 818 (1955). *SCROPHULARIACEAE*.
bucharica (*B. Fedtsch.*) *Ivanina, l. c.* 513: Triaenophora bucharica.*

SPIROSTYLIS Rafin. Fl. Tellur., Pt. 4, 51 (1838): **Malacarya** Rafin. (Marantac.).
biflora *Rafin. l. c.*: Thalia dealbata.

SPIROTHECA Ulbr. (Bombacac.).
allenii (*R. E. Woodson*) *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 167 (1954): Ceiba allenii.
michaeli *Cuatrec. in Phytologia*, iv. 467 (1954).—Colomb.
passifloroides *Cuatrec. l. c.* 466.—Bras. (Paraná).
rhodostyla *Cuatrec. l. c.* 465.—Colomb.
rimbachii *Cuatrec. l. c.* 467.—Ecuador.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).
binatus (*Retz.*) *Roberty, Fl. Ouest-Afr.* 403 (1954): [Andropogon binatus].

SPOROBOLUS R. Br. (Gramin.).
africanus (*Poir.*) *Robyns & Tournay in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 242 (1955): Agrostis africana.
collettii (*Hook. f.*) *Bor in Kew Bull.* 1954, 502 (1954): S. coromandelianus var. collettii.
hypseloteros *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 95 (1951).—Abyss.*
iocladoides *Chiov. l. c.* 96: S. ioclados *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 249 (1896); *Cooke, Fl. Bombay*, ii. 1019 (1908), non *Nees*.

SPRAGUEANELLA Balle in Bull. Séanc. Acad. Roy. Sci. Col., Brux. xxv. 1632 (1954). *LORANTHACEAE*.
[LORANTHUS sect. DENDROPHTHOË ser. RIGIDIFLORI Engl.]
rhamnifolia (*Engl.*) *Balle, l. c.* 1634: Loranthus rhamnifolius.

SREDINSKYA (Stein) Fedorov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiii. 201 (1950). *PRIMULACEAE*.
[PRIMULA sect. SREDINSKYA Stein.]
grandis (*Trautv.*) *Fedorov, l. c.* 203: Primula grandis.*

STABEROHA Kunth (Restionac.).
multispicula *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 117 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stokoei *Pillans, l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).

STACHYS L. (Labiat.).
algeriensis (*De Noë*) *Rothm. in Ind. Sem. Ann. 1939 Coll. Agron. Nat. Lusit.* 4 [1940]: Betonica algeriensis.
amanica *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 108 (1951): S. debilis *Bornm.*
× burrii *P. H. Davis, l. c.* 109.—As. Min. (Anatolia).
dictyoneura *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 45 (1952).—Syria.
didymantha *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 53 (1954).—Nyasaland.
euadenia *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 110 (1951).—As. Min. (Anatolia).
heterodonta *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 349 (1951).—Eur. occ.; Caucas.; Crimea.
iranica *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 44 (1952).—Persia; Transcasp.
komarovii *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 343 (1953).—Sibir. marit.
macrantha (*K. Koch*) *W. T. Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxx. 169 (1951): Betonica macrantha.
megalodonta *Hausskn. & Bornm. ex P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 46 (1951).—Iraq.
pseudofloccosa *Knorr. in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 653 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai); Turkestan.
sericantha *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 111 (1951).—As. Min. (Anatolia).
taurica *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 348 (1951).—Crimea.
tengwalliana *K. H. Rechinger in Österr. Bot. Zeitschr.* xcix. 46 (1952).—As. Min. (Anatolia).*
terekensis *Knorr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 341 (1953).—Reg. Caucas.
tschatkalensis *Knorr. l. c.* 344.—As. centr. (Thian Shan).*
turkestanica (*Regel*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 209 (1954): S. alpina var. turkestanica.*

STACHYURUS Sieb. & Zucc. (Stachyurac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
oblongifolius *F. T. Wang & T. Tang in Acta Phytotax. Sin.* i. 326 (1951), reimpr.—China (Szechuan; Kweichau).

STANDLEYACANTHUS Leonard in Ceiba, iii. 142 (1952). *ACANTHACEAE*.
costaricanus *Leonard, l. c.* 143.—Costa Rica.*

STAPFIELLA Gilg; J. Lewis in Kew Bull. 1953, 281 (1953), cum descr. ampl. *TURNERACEAE*.
usambarica *J. Lewis, l. c.* 282.—Tanganyika Terr.*

STAPFIOPHYTON Li (Melastomatac.).
erectum *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 174 (1952).—China (Yunnan).

STATHMOSTELMA K. Schum. (Asclepiadac.).
fornicatum (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1953, 55 (1953): Asclepias fornicata.
nomadacridum *Bullock, l. c.* 53, 348.—Tanganyika Terr.
nuttii (*N. E. Brown*) *Bullock, l. c.* 55: Asclepias nuttii.
praetermissum *Bullock, l. c.* 347.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
propinquum (*N. E. Brown*) *Schlechter in Engl. Bot. Jahrb.* li. 138 (1913): Asclepias propinqua.
spectabile (*N. E. Brown*) *Schlechter, l. c.*: Asclepias spectabilis.
thomasii *Bullock in Kew Bull.* 1953, 53 (1953).—Uganda.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).
[ARMERIA Willd.]
cantabrica (*Boiss. & Reut. ex Willk. & Lange*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 724 (1937), in clavi: Armeria cantabrica.

STATICE:—
langeana (*Henriq.*) *Rothm. in Ind. Sem. Ann. 1939 Coll. Agron. Nat. Lusit.* 6 [1940]: Armeria langeana.
macrophylla (*Boiss. & Reut.*) *Rothm. l. c.*: Armeria macrophylla.
malinvaudii (*Coste & Soulié*) *P. Fourn. Quatre Fl. France*, 723 (1937), in obs.: Armeria malinvaudii.
muelleri (*Huet*) *P. Fourn. l. c.*, in clavi: Armeria muelleri.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).
[LIMONIUM Mill.]
barulensis *A. Bruni, Descr. Bot. Barletta*, 169 (1857); cf. *Migl. in Ann. Bot., Roma*, vii. 227 (1909).—Ital.
brunii *Guss. ex A. Bruni, Lez. Elem. Agric.* 87 (1868); cf. *Migl. l. c.* 228.—Ital.
rediviva *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, xiv. No. 30, 35 (1954).—Ins. Canar.*
rumicifolia *Svent. l. c.* 38.—Ins. Canar.*
spectabilis *Svent. l. c.* ix. No. 20, 204 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*

STAUROCHILUS Ridley (Orchidac.).
philippinensis (*Lindl.*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xii. III. Fam. 244, 424 (1952), in clavi: Trichoglottis philippinensis.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).
amboinica *Bremek. in Reinwardtia*, iii. 220 (1955).—Ins. Molucc. (Amboina). (Scrophulariac.).
anomala *Bremek. l. c.* 210.—Sumatra. (Scrophulariac.).
athroantha *Bremek. l. c.* 238.—Ins. Philipp. (Balabac; Palawan; Busuanga). (Scrophulariac.).
batuensis *Bremek. l. c.* 233.—Sumatra (Ins. Batu). (Scrophulariac.).
bullata *Bremek. l. c.* 230: Didissandra parviflora *Ridley*. (Scrophulariac.).
burbidgei *C. B. Clarke ex Bremek. l. c.* 228.—Borneo. (Scrophulariac.).
candelabrum *Bremek. l. c.* 169.—Sumatra. (Scrophulariac.).
capillipes *Bremek. l. c.* 243.—Ins. Philipp. (Palawan). (Scrophulariac.).
condensata (*Ridley*) *Bremek. l. c.* 206: S. longifolia var. condensata. (Scrophulariac.).
cremostachya *Bremek. l. c.* 202: Ebermaiera axillaris. (Scrophulariac.).
dasyphylla *Bremek. l. c.* 229.—Borneo. (Scrophulariac.).
dasystachya *Bremek. l. c.* 209.—N. Guin. (Scrophulariac.).
floribunda *Rizzini in Dusenia*, ii. 177 (1951), in clavi, sine descr. lat.—Bras.
havilandii *C. B. Clarke ex Bremek. in Reinwardtia*, iii. 186 (1955).—Ins. Natuna; Borneo. (Scrophulariac.).
humifusa *Bremek. l. c.* 231.—Borneo. (Scrophulariac.).
jaherii *Bremek. l. c.* 211.—Borneo. (Scrophulariac.).
kinabaluensis *Bremek. l. c.* 212.—Borneo. (Scrophulariac.).
lepidagathoides *Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxi. 5 (1951).—Colomb.*
maschalostachys *Bremek. in Reinwardtia*, iii. 242 (1955).—Borneo. (Scrophulariac.).
merrillii *Bremek. l. c.*—Ins. Philipp. (Palawan). (Scrophulariac.).
panayensis *Bremek. l. c.* 214.—Ins. Philipp. (Panay). (Scrophulariac.).
ranaiensis *Bremek. l. c.* 185.—Ins. Natuna. (Scrophulariac.).
samarensis *Bremek. l. c.* 213.—Ins. Philipp. (Samar). (Scrophulariac.).
sandakanica *Bremek. l. c.* 240.—Borneo. (Scrophulariac.).
spiciflora (*Miq.*) *Bremek. l. c.* 235: Ebermaiera spiciflora. (Scrophulariac.).
subcapitata *Bremek. l. c.* 190.—Ins. Philipp. (Luzon). (Scrophulariac.).
sundana *Bremek. l. c.* 183.—Java. (Scrophulariac.).
tenuispica *Bremek. l. c.* 227.—Siam. (Scrophulariac.).

STAUROGYNE:—
viscida (*Ridley*) *Bremek. in Reinwardtia*, iii. 169 (1955): Limnophila viscida. (Scrophulariac.).

STAUROPSIS Reichb. f. (Orchidac.).
alpina (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 93 (1951), reimpr.: Luisia alpina.
championi (*Lindl.*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Cottonia championi.
kusukusensis (*Hayata*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.*: Diploprora kusukusensis.
truncata (*Rolfe ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang, l. c.* 94: Diploprora truncata.

STEENISIA Bakh. f. in Webbia, viii. 381 (1952). *RUBIACEAE.*
borneënsis (*Valeton*) *Bakh. f. l. c.* 382: Neurocalyx borneënsis.
corollina (*Valeton*) *Bakh. f. l. c.*: Neurocalyx corollinus.
elata (*Valeton*) *Bakh. f. l. c.*: Neurocalyx elatus.
pleurocarpa (*Airy Shaw*) *Bakh. f. l. c.*: Neurocalyx pleurocarpus.
pterosepala (*Airy Shaw*) *Bakh. f. l. c.*: Neurocalyx pterosepalus.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).
gleasoniana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 130 (1951).—Venez.*
parvipetala *Steyerm. l. c.* 133.—Venez.*
ptaritepuiensis *Steyerm. l. c.*—Venez.*

STEIRACHNE Ekman (Gramin.).
pilosa *Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* x. No. 17, 38 (1911), in obs.: Festuca pilosa *Nees, Agrost. Bras.* 473 (1829), non *Willd. ex Spreng.*

STEIRACTINIA Blake (Compos.).
cupulifera *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* ix. 248 (1954).—Colomb.
grantii *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
sararensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.

STELECHOCARPUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
cauliflorus (*Scheff.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 43 (1953): Sageraea cauliflora.

STELIS Sw. (Orchidac.).
affinis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 9 (1951).—Peruv.*
ascensor *C. Schweinf. l. c.* 10.—Peruv.*
breviracema *C. Schweinf. l. c.* 12.—Peruv.*
calodyction *Spruce apud Wallace in Spruce, Notes Botanist Amaz. & Andes*, ii. 278 (1908), in obs.—Ecuador.
campos-portoi *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 34 (1954).—Bras.*
curvicarina *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 14 (1951).—Peruv.*
dispar *C. Schweinf. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 177 (1951).—Venez.*
dupliciformis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 15 (1951).—Peruv.*
dusenii *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 35 (1954).—Bras. (Paraná).*
epilithica *Garay, l. c.* 36.—Bras. (S. Catharina).*
gracilifolia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 38 (1955).—Costa Rica.*
gracilispica *C. Schweinf. l. c.* xv. 17 (1951).—Peruv.*
parvifolia *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1954): S. microphylla *Hoehne & Schlechter.*
punoënsis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 19 (1951).—Peruv.*
reflexisepala *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1954).—Bras. (S. Catharina).*
reitzii *Garay in Orch. Journ., Calif.* ii. 360 (1953).—Bras. (S. Catharina).*
rhombilabia *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 21 (1951).—Peruv.*
triangulisepala *C. Schweinf. l. c.* 22.—Peruv.*
uninervia *C. Schweinf. l. c.* 25.—Peruv.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).
atrata (*J. W. Moore*) *B. Boiv. in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 44 (1953): S. longifolia var. atrata.
koelzii *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 344 (1951).—Afghan.

STELLARIA:—
platyphylla *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 345 (1951).—Afghan.
sarcophylla *K. H. Rechinger, l. c.* 346.—Afghan.
silvatica (*Béguinot*) *Maguire apud Gleason in Phytologia*, iv. 23 (1952): S. pubera subsp. silvatica.
tennesseënsis (*Small*) *Strausb. & Core in Castanea*, xvii. 165 (1953): Alsine tennesseënsis.
venezuelana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 229 (1951).—Venez.

STELLEROPSIS Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xii. 148 (1950). *THYMELAEACEAE.*
altaica (*Thiéb. ex Pers.*) *Pobedim. l. c.* 149: Stellera altaica.
antoninae *Pobedim. l. c.* 157.—Transcasp.*
caucasica *Pobedim. l. c.* 161.—Caucas. occ.*
iranica *Pobedim. l. c.* 158.—Persia.
issykkulensis *Pobedim. l. c.* 152.—As. centr. (Kirghizia).
magakjanii (*Sosn.*) *Pobedim. l. c.* 160: Stellera magakjanii.
tarbagataica *Pobedim. l. c.* 151.—As. centr. (Kazakstan.).
tianschanica *Pobedim. l. c.* 153.—As. centr. (Thian Shan).
turcomanica (*Czerniak.*) *Pobedim. l. c.* 156: Stellera turcomanica.

STEMMADENIA Benth. (Apocynac.).
nervosa *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 126 (1952).—Costa Rica.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).
floribunda (*R. Br.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 996 (1954): Herpestis floribunda.
hondurensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 60 (1952).—Honduras.
humilis (*Soland.*) *G. Dawson in Rev. Mus. La Plata*, n. s., Bot., viii. 14 (1952): Capraria humilis.

STEMONURUS Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
intercedens *Heine in Fedde, Repert.* liv. 237 (1951).—Borneo.
mollis (*Merrill*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 269 (1952), in adnot.: Gomphandra mollis.
obscurinervis (*Merrill*) *Howard, l. c.*, in adnot.: Gomphandra obscurinervis.
petelotii (*Merrill*) *Howard, l. c.*, in adnot.: Gomphandra petelotii.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).
gracile *Rizzini in Dusenia*, iii. 195 (1952).—Bras. (Paraná).

STENOCEREUS Riccob. (Cactac.).
treleasii (*Vaupel*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 120 (1951): Cereus treleasii.

STENOGYNE Benth. (Labiat.).
oxygona *Degener & Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 8, 20 (1953).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

STENOMESSON Herb. (Amaryllidac.).
peruvianum *Traub in Plant Life*, vii. 36 (1951).—Peruv.

STENOPADUS Blake (Compos.).
cardonae *Maguire & Lasser in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 150 (1953) (sphalm. carbonae).—Venez.
colombianus *Cuatrec. & Steyerm. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 99 (1955).—Colomb.
huachamacari *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 151 (1953).—Venez.
kunhardtii *Maguire, l. c.*—Venez.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).
huilaënsis *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 195 (1953).—Colomb.*
lancipetala (*Schlechter*) *Garay, l. c.*: Gomphiches lancipetala.

STENORYNCHUS L. C. Rich. (Orchidac.).
coccineus (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 146 (1952): Serapias coccinea.
lutzii *Pabst in Rev. Bras. Biol.* xv. 194 (1955);* *et in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 363 (1955).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes).*

STENOSPERMATION Schott (Arac.).
maguirei *Jonker-Verhoef & Jonker in Acta Bot. Neerl.* ii. (*Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 118) 355 (1953).—Guiana Bat.*
pittieri *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 101 (1951).—Venez.

STENOSTELMA Schlechter (Asclepiadac.).
corniculatum (*E. Mey.*) *Bullock in Kew Bull.* 1952, 417 (1952): Lagarinthus corniculatus.
eminens (*Harv.*) *Bullock, l. c.* 1953, 342 (1953): Gomphocarpus eminens.

STENOTAPHRUM Trin. (Gramin.).
secundatum (*Walt.*) *Kuntze, Rev. Gen. Pl.* ii. 794 (1891) (sphalm. secundum): Ischaemum secundatum.

STEPHANIA Lour. (Menispermac.).
appendiculata *Miers, Contrib. Bot.* iii. 221 [1871].—Mont. Nilgiri.
concinna *Miers, l. c.* 226.—Java.
exigua *Miers, l. c.* 228.—Ins. Philipp.
fastosa *Miers, l. c.* 231.—Nigeria.
glabra (*Roxb.*) *Miers in Ann. & Mag. Nat. Hist., Lond.*, Ser. 3, xviii. 14 (1866): Cissampelos glabra.
gracilenta *Miers, Contrib. Bot.* iii. 219 [1871].—Nepal; Burma.
hypoglauca *Miers, l. c.* 227.—Mont. Nilgiri.
intertexta *Miers, l. c.* 222.—Zeylan.
laevigata *Miers, l. c.* 230.—Fernando Po.
latifolia *Miers, l. c.* 224.—Ind. or. (Khasia).
obvia *Miers, l. c.* 226.—Java.
pallidula *Miers, l. c.* 229.—Austral. (Queensland).
praelata *Miers, l. c.* 230.—Afr. austr.
ramuliflora *Miers, l. c.* 232.—Borneo.
zippeliana *Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iv. 86 (1868).—N. Guin.

STEPHANOCARYUM Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 340 (1951). *BORAGINACEAE.*
olgae (*B. Fedtsch.*) *Popov, l. c.* 341: Trigonotis olgae.

STEPHANOCOCCUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 143 (1952). *RUBIACEAE.*
crepinianus (*K. Schum.*) *Bremek. l. c.*: Oldenlandia crepiniana.

STEPHANOPODIUM Poepp. & Endl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
sessile *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* xii. 103 (1952).—Hort.*
sessiliflorum *Kuhlm. ex Rizzini, l. c.* 104.—Hort.*

STERCULIA L. (Sterculiac.).
aerisperma *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 482 (1952).—Colomb.
cauliflora (*Mast.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): Cola cauliflora.
digitata (*Mast.*) *Roberty, l. c.*: Cola digitata.
diguensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 483 (1952).—Colomb.*
guapayensis *Cuatrec. l. c.* 484.—Colomb.
hamiltonii (*Kuntze*) *Adelb. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 107, 23 (1944), in clavi: Clompanus hamiltonii.
indica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 246 (1952), in obs.: S. coccinea *Roxb.*
lastoursvillensis *Bodard & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 187 (1951).—Gabon.
laurina *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): Cola laurifolia.
mirabilis (*A. Cheval.*) *Roberty, l. c.*: Cola mirabilis.
pojoira *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 484 (1952).—Colomb.*
reticulata (*A. Cheval.*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 1402 (1953): Cola reticulata.
spectabilis (*Welw.*) *Roberty, l. c.*: Octolobus spectabilis.

STEREOSANDRA Blume (Orchidac.).
schinziana (*Kraenzl.*) *Garay in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 32 (1954): Gastrodia schinziana.

STERIGMAPETALUM Kuhlm. (Rhizophorac.).
guianense *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 422 (1952).—Venez.; Guiana Bat.

STERIGMOSTEMUM M. Bieb. (Crucif.).
rhodanthum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Phyton*, iii. 66 (1951).—Persia.

STEVIA Cav. (Compos.).
carapariensis *Cabrera & Vittet in Rev. Mus. Eva Perón*, n. s., Bot., viii. 188 (1954).—Argent.
villaricensis (*B. L. Robinson*) *Cabrera & Vittet, l. c.* 197: S. aristata var. villaricensis.

STILLINGIA L. (Euphorbiac.).
bodenbenderi (*Kuntze*) *D. J. Rogers in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 222 (1951): Sapium bodenbenderi.
diphtherina *D. J. Rogers, l. c.* 226.—Guatem.; Honduras.*
peruviana *D. J. Rogers, l. c.* 223.—Peruv.*
scutellifera *D. J. Rogers, l. c.* 235: S. saxatilis var. salicifolia *Chod. & Hassler.*

STILPNOLEPIS Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, ix. 207 (1946). *COMPOSITAE.*
centiflora (*Maxim.*) *Krasch. l. c.* 209: Artemisia centiflora.*

STIPA L. (Gramin.).
badachschanica *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 19 (1949).—As. centr. (Pamir).
brachystephana *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 90 (1952).—S. Austral.*
chitralensis *Bor in Kew Bull.* 1954, 500 (1954).—Ind. or. (Chitral).
froedinii *Melderis in Symb. Bot. Upsal.* xi. No. 5, 53 (1952).—Kurdistan.*
glareosa *P. Smirnov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Sect. Biol., n. s., xxxviii. 12 (1929).—Mongol.
grandis *P. Smirnov, l. c.* 14.—Mongol.
hookeri *Stapf*; *Bor in Kew Bull.* 1950, 319 (1951), descr. emend. et ampl.—Kashmir; Tibet.
kungeica *Golosk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 39 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
munroana *Bor in Kew Bull.* 1954, 500 (1954).—Afghan.
nervosa *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 335 (1951).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
nodosa *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 89 (1952).—S. Austral.*
offneri *Breistr. in Proc.-Verb. Soc. Dauph. Étud. Biol., Grenoble*, Sér. 3, xvii. 2 (1950); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, cxix. 237 (1952).—Gallia.
pamirica *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 20 (1949).—As. centr. (Pamir).
talassica *Pazij in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* x. 21 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
turgaica *Roshev. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 21 (1949).—As. centr. (Kazakstan.).

STIZOPHYLLUM Miers (Bignoniac.).
calycinum *Bur. ex Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 15 (1952) (sphalm. calicynum), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).
triternatum *J. C. Gomes in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xii. 149 (1953).—Bras. (Minas Geraes).*

STOLZIA Schlechter (Orchidac.).
cupuligera (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1953, 142 (1953): Bulbophyllum cupuligerum.
diffusa *Summerhayes, l. c.* 143.—Congo Belg.
peperomioides (*Kraenzl.*) *Summerhayes, l. c.* 142: Bulbophyllum peperomioides.
repens (*Rolfe*) *Summerhayes, l. c.* 141: Polystachya repens.

STOMATIUM Schwantes (Ficoidac.).
lesliei (*Schwantes*) *Volk in Nat. Cact. & Succ. Journ.* x. 80 (1955): Agnirictus lesliei.

STONESIA G. Taylor in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot., i. 59 (1953). *PODOSTEMACEAE.*
fascicularis *G. Taylor, l. c.* 65.—Guinea Gall.*
gracilis *G. Taylor, l. c.*—Guinea Gall.*
heterospathella *G. Taylor, l. c.* 60.—Guinea Gall.*

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).
brachiatus *F. W. Hoffm. in Madroño*, xi. 230 (1952).—U.S.A. (Calif.).*
morrisonii *F. W. Hoffm. l. c.* 225.—U.S.A. (Calif.).

STREPTOCALYX Beer (Bromeliac.).
subnuda *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 73 (1955).—Colomb.*

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).
cooksoni *B. L. Burtt in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 240 (1955).—Natal.*
coursii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 136 (1955).—Madag.*
kentaniensis *L. L. Britten & Story in Bothalia*, vi. 433 (1954).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
suffruticosus *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 134 (1955).—Madag.*
tsimihetorum *Humbert, l. c.* 137.—Madag.*

STREPTOPUS Michx. (Liliac.).
geniculatus *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 17 (1949), reimpr.—China (Yunnan).

STROBILANTHES Blume (Acanthac.).
jogensis *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lix. 136 (1953), in obs., nomen alternativ.—Ind. or. (Mysore).

STROBUS Opiz (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
lambertiana (*Dougl.*) *Moldenke in Phytologia*, iv. 128 (1952): Pinus lambertiana.
parviflora (*Sieb. & Zucc.*) *Moldenke, l. c.*: Pinus parviflora.
peuce (*Griseb.*) *Moldenke, l. c.* 129: Pinus peuce.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).
angustifolia *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 11 (1948).—As. centr. (Nuratau).
longifolia (*Boiss.*) *Botsch. & Vved. l. c.*, in obs.: Heldreichia longifolia.
tianschanica *Botsch. & Vved. l. c.* 12.—As. centr. (Thian Shan).

STROMBOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
klinkerianus (*Backeb. & Jacobsen*) *Buining in Succulenta*, 1951, 9 (1951): Turbinicarpus klinkerianus.

STRONGYLODON Vog. (Legumin.).
perrieri *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 175 (1952).—Madag.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).
glabriflorus (*Monachino*) *Monachino in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 412 (1953): S. sarmentosus var. glabriflorus.
gossweileri *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxii. 94 (1952).—Angola.*
hirsutus *H. Hess, l. c.* 88.—Angola.*
longicalix *H. Hess, l. c.* 92.—Angola.*
paxii *H. Hess, l. c.* 86.—Angola.*
zimmermannianus *Monachino in Phytologia*, iii. 477 (1951).—Tanganyika Terr.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).
bicolor (*Krug & Urb.*) *Stehlé in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 13 (1954), in obs.: Dendropemon bicolor.
caribaeus (*Krug & Urb.*) *Stehlé, l. c.* 32: Dendropemon caribaeus.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
eugeniifolia *Monachino in Phytologia*, iv. 209 (1953).—Bras. (Amapá).
froesii *Ducke in An. Acad. Bras. Cienc.* xxiii. 209 (1951).—Bras. (Amaz.).*
malacosperma *Ducke & Fróes in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 30, 43 (1955).—Bras. (Pará).*
milneredheadii *Duvign. & Staquet in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxiv. 69 (1951).—Congo Belg.; Rhodesia; Tanganyika Terr.*
mueghe *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 83 (1935).—Kenya Col.
oyapocensis *Fróes ex Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 30, 41 (1955), sine descr. lat.—Bras. (Amapá).
scheffleri *Gilg in Engl. Bot. Jahrb.* xxxvi. 94 (1905).—Afr. trop.

STRYCHNOS:—
torresiana *Krukoff & Monachino*; *Ducke in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, n. s. Bot., No. 13, 3 (1951), descr. ampl.—Bras. (Rio de Janeiro).*

STUBENDORFFIA Schrenk (Crucif.).
afghanica *K. H. Rechinger & Köie in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 60 (1954).—Afghan.
curvinervia *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 14 (1952).—As. centr. (Alai).

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).
asteroideum *Rica Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 8 (1955).—W. Austral.*
bolgartense *Rica Erickson & J. H. Willis, l. c.* 7.—W. Austral.*
exoglossum *Rica Erickson & J. H. Willis, l. c.* 11.—W. Austral.*
macrocarpum (*Benth.*) *Rica Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxii. 135 (1955): S. streptocarpum var. macrocarpum.*
periscelianthum *Rica Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 10 (1955).—W. Austral.*
rhipidium *Rica Erickson & J. H. Willis, l. c.* 11.—W. Austral.*
roseo-alatum *Rica Erickson & J. H. Willis in Vict. Nat.* lxxii. 133 (1955).—W. Austral.*
rubricalyx *Rica Erickson & J. H. Willis in Muelleria*, i. 9 (1955).—W. Austral.*
sacculatum *Rica Erickson & J. H. Willis, l. c.* 13.—W. Austral.*
xanthopis *Rica Erickson & J. H. Willis, l. c.* 12.—W. Austral.*
zeicolor *Rica Erickson & J. H. Willis, l. c.* 15.—W. Austral.*

STYLISMA Rafin. (Convolvulac.).
pattersoni (*Fernald & Schubert*) *G. N. Jones in G. N. Jones & G. D. Fuller, Vasc. Pl. Illinois*, 387 (1955): Breweria pickeringii var. pattersoni.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).
glomeruliflora *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 326 (1951).—Colomb.
minutiflora *Cuatrec. l. c.*—Colomb.
turumiquirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 479 (1953).—Venez.*

STYLURUS Salisb. (Proteac.).
caleyi (*R. Br.*) *Gomes Pedro in Bol. Soc. Estud. Moçamb.* xxv. No. 91, 9 (1955): Grevillea caleyi.

STYRAX L. (Styracac.).
costanus *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 490 (1953).—Venez.
duidae *Steyerm. l. c.* 491.—Venez.*
guanayana *Maguire & Phelps in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 15 (1952).—Venez.
yapobodensis (*Idrobo & R. E. Schult.*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 492 (1953): S. rigidifolius f. yapobodensis.

STYROPHYTON S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. xxxiii. 174 (1952). *MELASTOMATACEAE.*
caudatum (*Diels*) *S. Y. Hu, l. c.* 176: Anerincleistus caudatus.*

SUAEDA Forsk. (Chenopodiac.).
micromeris *Brenan in Kew Bull.* 1953, 432 (1953).—Somaliland Brit. & Ital.
roborowskii *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 140 (1955).—Turkestan. Chin.*

SUBPILOCEREUS Backeb. (Cactac.).
horrispinus (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 123 (1951): Cereus horrispinus.
repandus (*L.*) *Backeb. l. c.*: [Cactus repandus].
wagenaari (*Croizat*) *Backeb. l. c.*: Pilocereus wagenaari.

SUCCISA Neck. (Dipsacac.).
trichotocephala *Baksay in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., ii. 249 (1952).—Cameroons.*

SUCCISELLA G. Beck (Dipsacac.).
carvalheana (*Mariz*) *Baksay in Ann. Mus. Nat. Hungar.*, n. s., vi. 174 (1955): Succisa carvalheana.

× **SUCCISOKNAUTIA** Baksay in Ann. Mus. Nat. Hungar., n. s., ii. 255 (1952). *DIPSACACEAE.* [SUCCISA × KNAUTIA.]
szaboi *Baksay, l. c.*—Eur.

SUESSENGUTHIA Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 6, 178 (1953). *ACANTHACEAE.*
trochilophila *Merxm. l. c.*—Boliv.*

SUESSENGUTHIELLA Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 12, 60 (1955). *FICOIDACEAE.*
scleranthoides (*Sond.*) *Friedrich, l. c.*: Pharnaceum scleranthoides.*

SULCOREBUTIA Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Brit. xiii. 96 (1951). *CACTACEAE.*
steinbachii (*Werderm.*) *Backeb. l. c.* 103: Rebutia steinbachii.

SUNIPIA Buch.-Ham. ex Sm. (Orchidac.).
racemosa (*Sm.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 90 (1951), reimpr.: Stelis racemosa.

SUTERA Roth (Scrophulariac.).
macrantha *Codd in Fl. Pl. Afr.* xxx. t. 1162 (1954).—Transvaal.*
pulchra *Norlindh in Bot. Notiser*, 1951, 107 (1951).—S. Rhodesia.*

SVENSONIA Moldenke (Verbenac.).
moldenkei *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1955, 132 (1955).—Kenya Col.; Abyss.

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).
angustifoliola *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 262 (1952).—Venez.
apiculata *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 399 (1952).—Guiana Brit.
hondurensis (*Britton*) *Dugand in Mutisia*, No. 9, 6 (1952): Tounatea hondurensis.
maguirei *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 115 (1953).—Venez.
parvifolia *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 263 (1952).—Venez.*
pickelii *Killip in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, li. 459 (1953).—Bras. (Pernambuco).
pittieri *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 263 (1952).—Venez.
rotundata *R. S. Cowan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 116 (1953).—Venez.
sumorum *A. Molina in Ceiba*, iii. 94 (1952).—Nicarag.
tepuiensis *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 265 (1952).—Venez.

SWINTONIA Griff. (Anacardiac.).
minuta *Évrard in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 84 (1952).—Indo-China (Anam).

SYAGRUS Mart. (Palmae).
matafome (*Bondar*) *A. D. Hawkes in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 178 (1952): Cocos matafome.
vagans (*Bondar*) *A. D. Hawkes, l. c.*: Cocos vagans.

SYMBEGONIA Warb. (Begoniac.).
beccarii *Irmsch. in Webbia*, ix. 507 (1954).—N. Guin.

SYMBOLANTHUS G. Don (Gentianac.).
gaultherioides *Ewan in Proc. Biol. Soc. Wash.* lxv. 190 (1952); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Colomb.

SYMINGTONIA van Steenis in Acta Bot. Neerl. i. 444 (1952): **Bucklandia** R. Br. ex Griff. (Hamamelidac.).
populnea (*R. Br. ex Griff.*) *van Steenis, l. c.*: Bucklandia populnea.
tonkinensis (*Lecomte*) *van Steenis, l. c.*: Bucklandia tonkinensis.

SYMPHONIA L. f. (Guttif.).
ambrensis *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 82 (1948).—Madag.
linearis *H. Perrier, l. c.*—Madag.
microphylla *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 20 (1955).—Colomb.*
sessiliflora *H. Perrier in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, n. s., xxiv. 84 (1948).—Madag.
utilissima *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 22 (1955).—Colomb.*

SYMPLOCOCARPON Airy Shaw (Theac.).
australe *Sandwith & Kobuski in Kew Bull.* 1952, 249 (1952).—Colomb.

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
coreana (*Léveillé*) *Ohwi, Fl. Jap.* 931 (1953); *Ohwi in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 33, 83 (1953): Cotoneaster (sphalm. Crataegus) coreana.
euryifolia *Masamune & Syozi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 89 (1951).—China (Hainan).
kinabaluensis *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 217 (1953).—Borneo.
lasseri *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 492 (1953).—Venez.
mezii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 230: 1895) 16 (1894).—Peruv.
pittieriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 492 (1953).—Venez.
roraimensis *Steyerm. l. c.* 494.—Venez.
tamana *Steyerm. l. c.* 495.—Venez.
turrilliana *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 111 (1952).—Ins. Viti.

SYNANDRINA Standley & L. O. Williams in Ceiba, iii. 75 (1952). *FLACOURTIACEAE.*
riparia *Standley & L. O. Williams, l. c.*—Honduras.

SYNCHAETA Kirp. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, Ser. 1, Fasc. 9, 33 (1950), in clavi. *COMPOSITAE.*
silvatica (*L.*) *Kirp. l. c.*, in clavi: Gnaphalium sylvaticum.

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).
amapensis *Moldenke in Phytologia*, v. 90 (1954).—Bras. (Amapá).
angolensis *H. Hess in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* lxv. 193 (1955).—Angola.*
cowani *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 99 (1953).—Venez.
duidae *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 127 (1951).—Venez.
flavipes *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 100 (1953).—Venez.
humberti *Moldenke in Phytologia*, iii. 424 (1951).—Madag.
jordani *Moldenke, l. c.* v. 91 (1954).—Sierra Leone.
phelpsae *Moldenke in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xiv. 12 (1952).—Venez.
venezuelensis *Moldenke in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 128 (1951).—Venez.
weddellii *Moldenke in Phytologia*, iii. 425 (1951).—Bras. (Goyaz).
yacuambensis *Moldenke, l. c.* iv. 182 (1953).—Ecuador.
yapacanensis *Moldenke in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 102 (1953).—Venez.

SYNGONIUM Schott (Arac.).
morelosense *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxii. 369 (1952).—Mexico.*

SYRENIA Andrz. ex DC. (Crucif.).
aucta *Klokov in Fl. RSS Ucr.* v. 505 (1953).—Volga infer.; Ciscaucas. or.
dolichostylos *Klokov, l. c.*—Rossia (Ukraine).
montana (*Pall.*) *Klokov, l. c.*: Cheiranthus montanus.
pedunculata *Klokov, l. c.*—Caucas.
praevisa *Klokov, l. c.* 504.—Ross. eur. (Baschkir.).
ucrainica *Klokov, l. c.*—Rossia (Ukraine).*

SYRINGODIUM Kütz. in Hohenack. Alg. Marin. Sicc. ix. No. 426 (1860); cf. Dandy & Tandy in Journ. Bot., Lond. lxxvii. 116 (1939). *POTAMOGETONACEAE.*
filiforme *Kütz. l. c.*; cf. *Dandy & Tandy, l. c.*: Cymodocea manatorum.
isoetifolium (*Aschers.*) *Dandy, l. c.*: Cymodocea isoetifolia.

SYRRHEONEMA Miers in Ann. & Mag. Nat. Hist., Ser. 3, xiii. 124 (1864), in clavi (Syrrhonema); et l. c. xx. 19 (1867). *MENISPERMACEAE.*
fasciculatum *Miers, Contrib. Bot.* iii. 367 (1871).—Fernando Po.

SYRRHEONEMA:—
hexastamineum *Keay in Kew Bull.* 1953, 75 (1953)* (sphalm. hexastamina); *et in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*, ed. 2, i. 70 (1954).—Gold Coast.

SYSTEMONODAPHNE Mez (Laurac.).
macrantha *Kosterm. in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 73 (1954).—Bras. (Pará).

SYZYGIUM Gaertn. (Myrtac.).
abbreviatum *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 372 (1951): Eugenia abbreviata *Elmer.*
abulugense *Merrill, l. c.* 373: Eugenia propinqua.
acrophilum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia acrophila.
acutatum (*Miq.*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 17 (1944), in clavi: Jambosa acutata.
aemulum (*Blume*) *Amshoff, l. c.* 28, in clavi: Jambosa aemula.
affine *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 373 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon).
albayense *Merrill, l. c.* 374.—Ins. Philipp. (Luzon).
alvarezii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 375: Eugenia alvarezii.
ampliflorum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 21 (1944), in clavi: Eugenia ampliflora.
amshoffianum *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 366 (1951), in adnot.: Eugenia doligophylla *Koord. & Valeton.*
angulare (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 375: Eugenia angularis.
angulatum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia angulata.
antonianum (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia antoniana.
apoënse (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 376: Eugenia apoënsis.
astronioides (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia astronioides.
balerense (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 377: Eugenia balerensis.
balsameum (*Wight*) *Wall. ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal*, 68 (1929): Eugenia balsamea.
barnesii (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 377 (1951): Eugenia barnesii.
bataanense (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Jambosa bataanensis.
benguetense (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia benguetensis.
bernardoi (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 378: Eugenia bernardoi.
blancoi (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia blancoi.
bordenii (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia bordenii.
brachyurum *Merrill, l. c.* 379.—Ins. Philipp. (Luzon).
brevipaniculatum (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 380: Eugenia brevipaniculata.
brittonianum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia brittoniana.
cagayanense (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia cagayanensis.
calcicola (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia calcicola.
calleryanum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia calleryana.
calubcob (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia calubcob.
candelabriforme (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia candelabriformis.
capoasense (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 381: Eugenia capoasensis.
cardiophyllum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia cardiophylla.
casiguranense (*Quisumb.*) *Merrill, l. c.*: Eugenia casiguranensis.
cavitense *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
ciliato-setosum (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 382: Eugenia ciliato-setosa.
cinnamomeum (*Vidal*) *Merrill, l. c.*: Eugenia cinnamomea.
clavellatum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia clavellata.
claviflorum (*Roxb.*) *Wall. ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal*, 67 (1929): Eugenia claviflora.
clementis (*C. B. Robinson*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 383 (1951): Eugenia clementis.

SYZYGIUM:—
congestum (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 383 (1951): Eugenia congesta.
conglobatum (*C. B. Robinson*) *Merrill l. c.*: Eugenia conglobata.
consanguineum (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 384: Eugenia consanguinea.
consimile *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Samar).
copelandii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 385: Eugenia copelandii.
cordatilimbum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia cordatilimba.
cortico-papyraceum (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia cortico-papyracea.
costulatum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia costulata.
crassibracteatum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia crassibracteata.
crassilimbum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia crassilimba.
crassipes (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia crassipes.
crassissimum (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 386: Eugenia crassissima.
curranii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia curranii.
curtiflorum (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia curtiflora.
davaoënse (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia davaoënsis.
densinervium (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 387: Eugenia densinervia.
diffusiflorum *Merrill, l. c.*: Eugenia diffusa *Merrill.*
discophorum (*Koord. & Valetno*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 25 (1944), in clavi: Eugenia discophora.
durum (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 387 (1951): Eugenia dura.
ebaloii *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Basilan).
ecostulatum (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 388: Eugenia ecostulata.
elliptifolium (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia elliptifolia.
escritorii *Merrill, l. c.* 389: Eugenia euphlebia *Merrill.*
everettii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia everettii.
fenicis (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 390: Eugenia fenicis.
filipes *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
fischeri (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 391: Eugenia fischeri.
foxworthyi (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia foxworthyi.
garciae (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Jambosa garciae.
gigantifolium (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia gigantifolia.
gitingense (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia gitingensis.
glaucicalyx (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia glaucicalyx.
globosum (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 392: Eugenia globosa.
glomeruliferum *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 14 (1944), in clavi: Eugenia glomerata *Koord. & Valeton.*
gracile (*Korth.*) *Amshoff, l. c.* 22, in clavi: Jambosa gracilis.
halophilum (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 393 (1951): Eugenia halophila.
hebephyllum *Melville in Kew Bull.* 1955, 293 (1955).—Samoa.*
hendersonii *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 369 (1951), in adnot.: Eugenia auriculata *Ridley.*
hughcumingii *Merrill, l. c.* 394.—Ins. Philipp. (Luzon).
hutchinsonii (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 395: Eugenia hutchinsonii.
ilocanum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia ilocana.
incrassatum (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia incrassata.
intumescens (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 396: Eugenia intumescens.
irosinense (*Elmer*) *Merrill, l. c.*, cum descr. lat.: Eugenia irosinensis.
isabelense (*Quisumb.*) *Merrill, l. c.* 397: Eugenia isabelensis.
iwahigense (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia iwahigensis.

SYZYGIUM:—
klampok (*Miq.*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 25 (1944), in clavi: Jambosa klampok.
lacustre (*C. B. Robinson*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 397 (1951): Eugenia lacustris.
lancilimbum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia lancilimba.
leytense (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 398: Eugenia leytensis.
littorale (*Blume*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 26 (1944), in clavi: Jambosa littoralis.
llanosii (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 398 (1951): Eugenia llanosii.
longipedicellatum (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 399: Eugenia longipedicellata.
longissimum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia longissima.
longistylum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia longistyla.
lorofolium *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
luteum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 401: Eugenia lutea.
luzonense (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia luzonensis.
macgregorii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia macgregorii.
mainitense (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia mainitensis.
malagsam (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 402: Eugenia malagsam.
mananquil (*Blanco*) *Merrill, l. c.*: Myrtus mananquil.
martelinoi (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia martelinoi.
megalanthum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia megalantha.
megistophyllum *Merrill, l. c.*: Eugenia megalophylla.
melliodorum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia melliodora.
merrillii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia merrillii.
merrittianum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 403: Eugenia merrittiana.
microcymum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 15 (1944), in clavi: Eugenia microcyma.
mimicum (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 403 (1951): Eugenia mimica.
mindorense (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia mindorensis.
mirabile (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia mirabilis.
mirandae (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia mirandae.
multinerve (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia multinervis.
multipuncticulatum *Merrill, l. c.* 404.—Ins. Philipp. (Samar).
oahuense *Degener & Ludwig in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 4, 113 (1952).—Ins. Sandvic. (Oahu).
oblanceolatum (*C. B. Robinson*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 405 (1951): Eugenia oblanceolata.
oblatum (*Roxb.*) *Wall. ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal*, 68 (1929): Eugenia oblata.
obliquinervium (*Elmer*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 405 (1951), cum descr. lat.: Eugenia obliquinervia.
panayense (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 407: Eugenia panayensis.
panduriforme (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 408: Eugenia panduriformis.
pascasioii (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia pascasioii.
paucivenium (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia paucivenia.
penasii (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia penasii.
phanerophlebium (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia phanerophlebia.
philippinense (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 409: Eugenia philippinensis.
polisense *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
polycephaloides (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 410: Eugenia polycephaloides.
polypetalum (*Wall. ex Wight*) *Merrill, l. c.* 400, in obs.: Eugenia polypetala.

SYZYGIUM:—
pulgarense (*C. B. Robinson*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 410 (1951): Eugenia pulgarensis.
purpuriflorum (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 411: Eugenia purpuriflora.
pustulatum (*Duthie*) *Merrill, l. c.* 421, in obs.: Eugenia pustulata.
ramosii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 411: Eugenia ramosii.
rigidifolium *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
rizalense (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 412: Eugenia rizalensis.
robinsonii (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia robinsonii.
rolfei *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Panay).
rosenbluthii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 413: Eugenia rosenbluthii.
rubrovenium (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia rubrovenia.
ruminatum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 11 (1944), in clavi: Eugenia ruminata.
santosii (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 414 (1951): Eugenia santosii.
sessililimbum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia sessililimba.
sexangulatum (*Miq.*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 28 (1944), in clavi: Jambosa sexangulata.
siderocola (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 414 (1951) (sphalm. sidericolum): [Eugenia siderocola].
simile (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia similis.
speciosissimum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia speciosissima.
squamiferum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 415: Eugenia squamifera.
staudtii (*Engl.*) *Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr. Exped. 1910–11*, ii. 188 (1922); *Keay in Kew Bull.* 1953, 288 (1953), cum descr. ampl.: S. guineënse var. staudtii.
stelechanthum (*Diels*) *Glassm. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 209, 62 (1952): Jambosa stelechantha.
striatulum (*C. B. Robinson*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 415 (1951): Eugenia striatula.
subcaudatum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia subcaudata.
subfalcatum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia subfalcata.
subfoetidum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 416: Eugenia subfoetida.
subrotundifolium (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia subrotundifolia.
subsessile (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia subsessilis.
subsessiliflorum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia subsessiliflora.
sulcistylum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia sulcistyla.
sulitii *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
surigaënse (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 417: Eugenia surigaënsis.
suringarianum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 22 (1944), in clavi: Eugenia suringariana.
tayabense (*Quisumb. & Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 417 (1951): Eugenia tayabensis.
taytayense (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia taytayensis.
tenuipes (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia tenuipes.
tenuirame (*Miq.*) *Merrill, l. c.* 418: Jambosa tenuiramis.
teretiflorum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 11 (1944), in clavi: Eugenia teretiflora.
toppingii (*Elmer*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 418 (1951): Eugenia toppingii.
trianthum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia triantha.
triphyllum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 419: Eugenia triphylla.
tripinnatum (*Blanco*) *Merrill, l. c.*: Myrtus tripinnata.
tula (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia tula.
umbilicatum (*Koord. & Valeton*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 24 (1944), in clavi: Eugenia umbilicata.

SYZYGIUM:—
urdanetense (*Elmer*) *Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 420 (1951): Eugenia urdanetensis.
urophyllum *Merrill, l. c.* 369: Eugenia caudata.
vaccinifolium *Merrill, l. c.* 420: Eugenia vaccinioides.
valdepunctatum *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).
vernonioides (*Elmer*) *Merrill, l. c.* 421: Eugenia vernonioides.
vidalianum (*Elmer*) *Merrill, l. c.*: Eugenia vidaliana.
vrieseanum (*Miq.*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 27 (1944), in clavi: Jambosa vrieseana.
vulcanicum *Elmer ex Merrill in Philipp. Journ. Sci.* lxxix. 422 (1951).—Ins. Philipp. (Luzon).
wenzelii (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 423: Eugenia wenzelii.
whitfordii (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia whitfordii.
williamsii (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia williamsii.
xanthophyllum (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.* 424: Eugenia xanthophylla.
xiphophyllum (*Merrill*) *Merrill, l. c.*: Eugenia xiphophylla.
zamboangense (*C. B. Robinson*) *Merrill, l. c.*: Eugenia zamboangensis.
zollingerianum (*Miq.*) *Amshoff in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv b. Fam. 98, 27 (1944), in clavi: Jambosa zollingeriana.

T

TABEBUIA Gomes ex DC. in Bibl. Univ. Genève, n. s., xvii. 130 (Sept. 1838); vide Sandwith in Taxon, iv. 44 (1955). *BIGNONIACEAE.*
diluvialis (*Bur. ex Corrêa de Mello*) *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 185 (1952): Couralia diluvialis.
heptaphylla (*Vell.*) *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 33 (1952): Bignonia heptaphylla.
heteropoda (*DC.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 452 (1954): Tecoma heteropoda.
impetiginosa (*Mart. ex DC.*) *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 35 (1952): Tecoma impetiginosa.
odontodiscus (*Bur. & K. Schum.*) *Toledo, l. c.* 32: Tecoma odontodiscus.
riparia (*Rafin.*) *Sandwith in Taxon*, iv. 44 (1955), in obs.: Leucoxylon riparia.
roseo-alba (*Ridley*) *Sandwith in Kew Bull.* 1954, 597 (1955): Bignonia roseo-alba.
vellosoi *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 34 (1952): Bignonia longiflora *Vell.*

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).
inaequilateralis (*R. E. Woodson*) *Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. B. Bot., i. 148 (1951), in obs.: Quadricasaea inaequilateralis.

TABERNANTHE Baill. (Apocynac.).
pubescens *Pichon in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 637 (1954).—Angola.*

TACAZZEA Decne. (Asclepiadac.).
galactagoga *Bullock in Kew Bull.* 1954, 358 (1954).—Tanganyika Terr.; Kenya Col.; Uganda.*

TACHIGALIA Aubl. (Legumin.).
bracteolata *Dwyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xli. 233 (1954).—Guiana Gall.
pulchra *Dwyer, l. c.* 249.—Venez.
venusta *Dwyer, l. c.* 235.—Bras. (Amaz.).
versicolor *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 27 (1952).—Costa Rica.

TAGETES L. (Compos.).
andina *Ferraro in Bol. Soc. Argent. Bot.* vi. 37 (1955).—Argent.*
cabrerae *Ferraro, l. c.* 38.—Argent.*
riojana *Ferraro, l. c.* 34.—Argent.*

TALAUMA Juss. (Magnoliac.).
candollii *Blume in Verh. Bat. Genootsch.* ix. 147 (1823).—Java.

TALISIA Aubl. (Sapindac.).
cararensis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 307 (1951).—Colomb.
grandifolia *Cuatrec. l. c.* 306.—Colomb.
retusa *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 403 (1952).—Guiana Brit.

TANACETUM L. (Compos.).
aphanassievii *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 168 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).
cadmeum (*Boiss.*) *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 58 (1952), in adnot.: Pyrethrum cadmeum.
densum (*Labill.*) *Heywood, l. c.* 57: Pyrethrum densum.
fastigiatum (*C. Winkler*) *Krasch. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 40 (1949): Artemisia fastigiata.
flaveolum (*Hoffmgg. & Link*) *Rothm. in Ind. Sem. Ann. 1939 Coll. Agron. Nat. Lusit.* 3 [1940]: Pyrethrum flaveolum.
komarovii *Krasch. & Rubtzov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 168 (1946).—Mongol.; As. centr. (Kazakstan.).
pectiniforme *Heywood in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 60 (1952): Pyrethrum pectinatum *Hausskn. ex Bornm.*
praeteritum (*Horw.*) *Heywood, l. c.* 54: Chrysanthemum praeteritum.
turkestanicum (*Regel & Schmalh.*) *P. Poljakov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 382 (1953): Crossostephium turkestanicum.

TANNODIA Baill. (Euphorbiac.).
congolensis *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 300 (1955).—Congo Belg.

TAONABO Aubl. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
jelskii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 224: 1895) 10 (1894).—Peruv.

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).
chloranthum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 106 (1952).—Ins. Viti.
ligulifolium *A. C. Smith, l. c.* 107.—Ins. Viti.

TAPEINOSTEMON Benth. (Gentianac.).
ptariense *Steyerm. in Lloydia*, xiv. 61 (1951).—Venez.*
surinamense (*Jonker*) *Steyerm. ex Lemée, Fl. Guyane Franç.* iii. 283 (1954): Stahelia surinamensis.
zamoranum *Steyerm. in Lloydia*, xiv. 63 (1951).—Ecuador.*

TAPINOPENTAS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 49 (1952). *RUBIACEAE.*
cameronica *Bremek. l. c.*—Cameroons.
latifolia *Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 60 (1953).—Nigeria; Cameroons; Côte d'Ivoire; Gold Coast; Ins. Principe.
ulugurica *Verdcourt, l. c.* 61.—Tanganyika Terr.

TAPIRIRA Aubl. (Anacardiac.).
fanshawei *Sandwith in Kew Bull.* 1955, 470 (1955).—Guiana Brit.

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
acreana (*Ule*) *Rizzini in Rev. Bras. Biol.* xii. 107 (1952): Gonypetalum acreanum.*
juruana (*Ule*) *Rizzini, l. c.* 106: Gonypetalum juruanum.*
lanceolata (*Ducke*) *Rizzini, l. c.* 105: Gonypetalum lanceolatum.*
obovata *Rizzini, l. c.* 107.—Bras. (Bahia).*

TARALEA Aubl. (Legumin.).
rigida *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 266 (1952).—Venez.*
steyermarkii *Schery, l. c.* 268.—Venez.*

TARASA R. Phil. (Malvac.).
antofagastana (*R. Phil.*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 130 (1954): Malva antofagastana.*
cardenasii *Krapov. l. c.* 131.—Boliv.*
cerratei *Krapov. l. c.* 125.—Peruv.*

TARASA:—
congestiflora (*I. M. Johnston*) *Krapov. in Bol. Soc. Argent. Bot.* v. 138 (1954): Malvastrum congestiflorum.*
geranioides (*Cham. & Schlechtend.*) *Krapov. l. c.* 125: Malva geranioides.*
heterophylla (*Griseb.*) *Krapov. l. c.* 124: Malvastrum heterophyllum.*
hornschuchiana (*Walp.*) *Krapov. l. c.* 139: Malva hornschuchiana.*
humilis (*Gillies ex Hook. & Arn.*) *Krapov. l. c.* 117: Malva humilis.*
jorgensenii (*I. M. Johnston*) *Krapov. l. c.* 138: Malvastrum jorgensenii.*
latearistata *Krapov. l. c.* 119.—Argent.*
marinii *Krapov. l. c.* 140.—Peruv.*
meyeri *Krapov. l. c.* 129.—Argent.*
odonellii *Krapov. l. c.* 127.—Boliv.; Argent.*
operculata (*Cav.*) *Krapov. l. c.* 134: Malva operculata.*
reichei (*R. Phil.*) *Krapov. l. c.* 119: Malva reichei.*
tarapacana (*R. Phil.*) *Krapov. l. c.* 121: Malva tarapacana.*
tenella (*Cav.*) *Krapov. l. c.* 123: Malva tenella.*
tenuis *Krapov. l. c.* 121.—Peruv.*
thyrsoidea *Krapov. l. c.* 135.—Peruv.*
urbaniana (*Ulbr.*) *Krapov. l. c.* 140: Malvastrum urbanianum.*

TARAXACUM Wiggers (Compos.).
aksaicum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 7 (1949).—Altai.
algarbiense *van Soest*; *van Soest in Agron. Lusit.* xiii. 70 (1951), descr. ampl.—Lusitan.
altaicum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 6 (1949).—Altai.
braun-blanquettii *van Soest in Vegetatio*, v–vi. 524 (1954).—Gallia.*
canariense *van Soest in Brotéria*, Sér. Ciênc. Nat., xxiii. 139 (1954).—Hispan.; Ins. Canar. (Gomera).*
catalanum *van Soest in Collect. Bot., Barcinone*, iv. 21 (1954).—Hispan.*
ciliatum *van Soest in Vegetatio*, v–vi. 524 (1954).—Gallia.*
compactum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 5 (1949).—Altai.
czuense *Schischk. l. c.* 6.—Altai.
dentilobum *van Soest in Collect. Bot., Barcinone*, iv. 18 (1954).—Hispan.*
duriense *van Soest in Agron. Lusit.* xiii. 67 (1951).—Lusitan.*
gallaecicum *van Soest in Brotéria*, Sér. Ciênc. Nat., xxiii. 140 (1954).—Hispan.*
grandisquamatum *H. Koidz. in Journ. Jap. Bot.* xii. 618 (1936) (sphalm. grandisquamum); vide *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 2, 269 (1952).—Sakhalin.
hiemale *van Soest in Agron. Lusit.* xiii. 71 (1951).—Lusitan.*
kawaguchii *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 77 (1953).—Tibet.*
maurum *Hagl. in Göteb. K. Vetensk.- & Vitterh.-Samh.*, Följd. 6, Ser. B, vii. 369 (1952).—Suecia.*
mediterraneum *van Soest in Vegetatio*, v–vi. 530 (1954).—Gallia.*
merinoi *van Soest in Brotéria*, Sér. Ciênc. Nat., xxiii. 141 (1954).—Hispan.*
montesignum *van Soest in Collect. Bot., Barcinone*, iv. 25 (1954).—Hispan.*
nevadense *H. Lindb.*; *van Soest, l. c.* 15, descr. ampl.—Hispan.
nordhagenii *Hagl. in Nytt Mag. Bot., Oslo*, iii. 61 (1954).—Norveg.*
pineticola *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 367 (1954).—Rossia (Ukraine).
rubifolium *Rasmussen, Føroya Fl.*, ed. 2, 182 (1952).—Ins. Faroe.
stenospermum *Sennen, Exsicc.*, No. 5351 (1925); *van Soest in Collect. Bot., Barcinone*, iv. 27 (1954),* descr. ampl.—Hispan.
suecicum *Hagl. in Göteb. K. Vetensk.- & Vitterh.-Samh.*, Följd. 6, Ser. B, vii. 364 (1952): T. palustre (*Ehrh.*) *Dahlst.*

TARAXACUM:—
sumneviczii *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1949, No. 1–2, 8 (1949).—Altai.
vinosum *van Soest in Collect. Bot., Barcinone,* iv. 29 (1954).—Hispan.*

TARDIELLA Gagnep. in Not. Syst. xv. 32 (1955). *CANELLACEAE.*
annamensis *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).

TARENNA Gaertn. (Rubiac.).
adamii *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire,* Sér. A, xvi. 79 (1954).—Guinea Gall.*
mangenotii *Schnell, l. c.* 77.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
nimbana *Schnell, l. c.* 87.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
ombrophila *Schnell, l. c.* 85.—Guinea Gall.*
paniculata (*K. Schum.*) *Schnell, l. c.* 84, in obs., nomen provis.: Chomelia paniculata.
tomensis *Schnell, l. c.* 81.—Guinea Gall.*

TARRIETIA Blume (Sterculiac.).
rubiginosa *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 27 (1955).—Sumatra.*

TAUSCHIA Schlechtend. (Umbellif.).
oreomyrrhioides *Mathias & Constance in Amer. Journ. Bot.* xxxix. 652 (1952).—Guatem.*
sandwithiana *Mathias & Constance, l. c.*—Mexico.*
steyermarkii *Mathias & Constance, l. c.* 653.—Guatem.*

TAVARESIA Welw. (Asclepiadac.).
meintjesii *R. A. Dyer in Bothalia,* vi. 415 (1954).—Transvaal.*

TAXOTROPHIS Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
spinosa (*Blume*) *van Steenis ex Backer, Beknopte Fl. Java,* Afl. vi. Fam. 129, 9 (1948), in clavi: Urtica spinosa.

TECLEA Delile (Rutac.).
boiviniana (*Baill.*) *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris,* Sér. 2, lxvii. No. 3, 35 (1948): Evodia boiviniana.
verdoorniana *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 270 (1951), in adnot.—Cameroons.

TECOMA Juss. (Bignoniac.).
arequipensis (*Sprague*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 454 (1954): Stenolobium arequipense.
baileyana *Maiden & R. T. Baker in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,* Ser. 2, x. 592 (1896).—Austral. (N. S. Wales).
cochabambensis (*Herzog*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 455 (1954): Stenolobium cochabambense.
tanaeciiflora (*Kraenzl.*) *Sandwith, l. c.*: Stenolobium tanaeciiflorum.

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenac.).
coriaceum (*C. B. Clarke*) *Kosterm. in Reinwardtia,* i. 80 (1951): Vitex coriacea.*
hollrungii (*Warb.*) *Kosterm. l. c.* 103: Vitex hollrungii.
holophyllum (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 97: Vitex holophylla.*
kostermansi *Moldenke in Phytologia,* iv. 57 (1952).—Borneo.
novoguineënse (*Kanehira & Hatusima*) *Kosterm. in Reinwardtia,* i. 103 (1951): Vitex novoguineënsis.
sarawakanum (*H. H. W. Pearson*) *Kosterm. l. c.* 100: Vitex sarawakana.*
smilacifolium (*H. H. W. Pearson*) *Kosterm. l. c.* 95: Vitex smilacifolia.
subspicatum (*H. Hallier*) *Kosterm. l. c.* 99: Vitex subspicata.
unifoliolatum (*Merrill*) *Moldenke in Phytologia,* iv. 58 (1952): Vitex unifoliolata.

TELOSMA Coville (Asclepiadac.).
accedens (*Blume*) *Backer, Beknopte Fl. Java,* Afl. viii a. Fam. 173, 63 (1949), in clavi: [Pergularia accedens].
puberula (*Miq.*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 32 (1951): Pergularia puberula.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).
bolivianus (*Salm-Dyck*) *Backeb. in Desert Plant Life,* xxii. 116 (1950), in obs.: Opuntia boliviana.*
chichensis *Cárdenas in Nat. Cact. & Succ. Journ.* vii. 75 (1952).—Boliv.*
cylindrarticulatus *Cárdenas, l. c.*—Boliv.*
hosseii *Krainz & Gräser in Sukkulentenk.* iv. 29 (1951).—Argent.*
unguispinus (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 15 (1951): Opuntia unguispina.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).
arabica (*Boiss.*) *Martelli in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xx. 362 (1888): Pogonostigma arabicum.
arnhemica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 56 (1950).—Austral. (N. Territory).
barba-jovis (*N. L. Burm.*) *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 280 (1955), in obs.: Galega barba-jovis.
corallicola (*Small*) *León in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 10 (*Fl. Cuba,* ii.) 304 (1951): Cracca corallicola.
grandibracteata *Merxm. in Mitt. Bot. Staatssamml. München,* Heft 6, 200 (1953).—S. Rhodesia.
humberti *Dumaz-le-Grand in Not. Syst.* xiv. 267 (1953).—Madag.
interrupta *Hochst. & Steud. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma,* viii. (*Pirotta, Fl. Col. Eritrea*) 419 (1908).—Abyss.
kazibensis *Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 229 (1952).—Congo Belg.
lateritia *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 25 (1951).—S. Rhodesia.
lebrunii *Staner ex Cronquist in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 230 (1952).—Congo Belg.; Uganda.
procumbens (*Buch.-Ham.*) *Gamble, Fl. Madras,* i. 320 (1918): Galega procumbens.
quartiniana *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 283 (1955): T. vicioides *A. Rich.*
rensburgii *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 358 (1952).—Tanganyika Terr.
subpraecox *Cronquist in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi,* v. 92 (1954): T. aurantiaca var. longifolia *Dewit.*

TERMINALIA L. (Combretac.).
beccarii *Exell in Blumea,* vii. 325 (1953).—N. Guin.
bimarginata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 31 (1953), in adnot.—Madag.
bucidoides *Standley & L. O. Williams in Ceiba,* iii. 214 (1953).—Nicarag.; Costa Rica.
calcicola *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 24 (1953), in adnot.—Madag.
canaliculata *Exell in Blumea,* vii. 327 (1953).—N. Guin.
capitulata *Exell, l. c.* 322.—N. Guin.
capuronii *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 36 (1953), in adnot.—Madag.
carpentariae *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxi. 57 (1950).—Austral. (N. Territory; Queensland).
celebica *Exell in Blumea,* vii. 325 (1953).—Celebes.
chlorocarpa *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 34 (1953), in adnot.—Madag.
clemensae *Exell in Blumea,* vii. 324 (1953).—N. Guin.
disjuncta *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 31 (1953), in adnot.—Madag.
divaricata *H. Perrier, l. c.* 35, in adnot.—Madag.
diversipilosa *H. Perrier, l. c.* 25, in adnot.—Madag.
kjellbergii *Exell in Blumea,* vii. 322 (1953).—Celebes.
leandriana *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 28 (1953), in adnot.—Madag.
lundquistii *Exell in Blumea,* vii. 326 (1953).—N. Guin.
luteola *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 100 (1952).—Ins. Viti.
macadamii *Exell in Blumea,* vii. 324 (1953).—N. Guin.

TERMINALIA:—
mantaly *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 24 (1953), in adnot.—Madag.*
molii *Exell in Blumea,* vii. 324 (1953).—Sumatra.
monoceros *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 25 (1953), in adnot.—Madag.
namorokensis *H. Perrier, l. c.* 31, in adnot.—Madag.
nipensis *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana,* No. 12, 8 (1953).—Cuba.*
obcordiformis *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 35 (1953), in adnot.—Madag.*
ombrophila *H. Perrier, l. c.* 23, in adnot.—Madag.
slooteniana *Exell in Blumea,* vii. 323 (1953).—N. Guin.
steenisiana *Exell, l. c.* 327.—N. Guin.
subserrata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 27 (1953), in adnot.—Madag.
taliala *H. Perrier, l. c.* 36, in adnot.—Madag.*
tropophylla *H. Perrier, l. c.* 32, in adnot.—Madag.
ulexoïdes *H. Perrier, l. c.* 29, in adnot.—Madag.*
urschii *H. Perrier, l. c.* 24, in adnot.—Madag.
yapacana *Maguire in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 132 (1953).—Venez.
zollingeri *Exell in Fl. Malesiana,* Ser. 1, iv. 576 (1954): T. mollis *Teijsm. & Binn. ex van Slooten.**

TERMINALIOPSIS Danguy (Combretac.).
seyrigii *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille,* Sér. 6, ix–x. & Sér. 7, i. Fasc. 1, 21 (1953), in clavi.—Madag.

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).
acrodantha *Kobuski & Steyerm. in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 381 (1952).—Venez.
cleistogama *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 152 (1951).—Ecuador.
ledermannii (*Lauterb.*) *Hatusima in Bot. Mag., Tokyo,* lxv. 111 (1952): Cyclandra ledermannii.
steyermarkii *Kobuski in Fieldiana,* Bot., xxviii. No. 2, 382 (1952).—Venez.
unilocularis *Kobuski & Steyerm. l. c.* 383.—Venez.
urophora *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 153 (1951).—Bras. (Amaz.).

TESTUDINARIA Salisb. (Dioscoreac.).
rehmannii (*Baker*) *Rowley in Nat. Cact. & Succ. Journ.* viii. 50 (1953), in clavi: Dioscorea rehmannii.

TETRABERLINIA (Harms) Hauman in Bull. Séanc. Inst. Roy. Col. Belge, xxiii. 477 (1952). *LEGUMINOSAE.*
[Berlinia sect. Tetraberlinia Harms.]
bifoliolata (*Harms*) *Hauman, l. c.*: Berlinia bifoliolata.

TETRACERA L. (Dilleniac.).
asiatica (*Lour.*) *Hoogl. in Fl. Malesiana,* Ser. 1, iv. 143 (1951): Seguieria asiatica.
aspera (*Lour.*) *Raeusch. Nomencl. Bot.,* ed. 3, 147 (1797): Calligonum asperum.
maingayi *Hoogl. in Fl. Malesiana,* Ser. 1, iv. 144 (1951): Delima laevis.

TETRACLIS Hiern (Ebenac.).
baroni *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.,* Sér. B, iv. 96 (1952).—Madag.*
ebenifera *H. Perrier, l. c.*—Madag.*

TETRACME Bunge (Crucif.).
appressa *K. H. Rechinger in Phyton,* iii. 60 (1951).—Afghan.

TETRADOA Pichon (Apocynac.).
simii (*Stapf*) *Pichon in Bol. Soc. Brot.,* Sér. 2, xxvii. 120 (1953): Polyadoa simii.*

TETRAGONIA L. (Ficoidac.).
acanthocarpa *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 146 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
caesia *Adamson, l. c.* 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).
erecta *Adamson, l. c.* 129.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TETRAGONIA :—
lasiantha *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* xxi. 129 (1955).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pillansii *Adamson, l. c.* 142.—Namaqualand.
sphaerocarpa *Adamson, l. c.* 141.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TETRAMYXIS Gagnep. (Simaroubac.).
rubescens *Gagnep. in Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 661 (1946), sine descr. lat.—Indo-China (Anam).*

TETRAPLASANDRA A. Gray (Araliac.).
bisattenuata *Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 6, 26 (1952).—Ins. Sandvic. (Kauai).
gymnocarpa (*Hillebr.*) *Sherff, l. c.* No. 7, 12 (1952): Pterotropia gymnocarpa.
kahanana *Degener & Sherff, l. c.* No. 8, 6 (1953).—Ins. Sandvic. (Oahu).
kauaiensis (*H. Mann*) *Sherff, l. c.* No. 7, 10 (1952): Heptapleurum kauaiense.
lihuensis *Sherff, l. c.* No. 8, 8 (1953).—Ins. Sandvic. (Kauai).
micrantha *Sherff, l. c.* No. 7, 11 (1952): Pterotropia kauaiensis var. *β. Hillebr.*
munroi *Sherff, l. c.* 7.—Ins. Sandvic. (Lanai).
solomonensis *Philipson in Bull. Brit. Mus.* (*Nat. Hist.*) Bot., i. 11 (1951).—Ins. Solomon (San Christoval).
turbans *Sherff in Bot. Leafl., Chicago*, No. 7, 16 (1952).—Ins. Sandvic. (Oahu).

TETRAPOGON Desf. (Gramin.).
mossambicensis (*K. Schum.*) *Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 198 (1955): Chloris mossambicensis.*

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).
methystica *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 202 (1954).—Bras. (Amaz.).*
pusilla *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 294 (1952).—Venez.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
andamanicum (*King*) *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 319 (1953): Vitis andamanica.
curtisii (*Ridley*) *Suesseng. l. c.* 325: Vitis curtisii.
pubiflorum (*Miq.*) *Suesseng. l. c.*: Cissus pubiflorus.

TETRAZYGIA Rich. ex DC. (Melastomatac.).
aurea *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 183 (1953).—Cuba.

TEUCRIUM L. (Labiat.).
×alexeenkoanum *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 506 (1954).—Caucas. (Daghestan).
cavernarum *P. H. Davis in Kew Bull.* 1951, 113 (1951).—As. Min. (Anatolia).
excelsum *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 505 (1954).—Transcasp.
fischeri *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 23 (1951).—Crimea.
grandiusculum *F. Muell. & Tate in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* xiii. 108 (1890).—Austral. centr.
jailae *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 144 (1949).—Crimea.
krymense *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 19 (1951).—Crimea.
multinodum (*Bordz.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 53 (1954): T. chamaedrys var. multinodum.
praemontanum *Klokov in Komarov, l. c.* 506.—Rossia (Ukraine).
pulchrius *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 22 (1951).—Crimea.
×rohlenae *Maly in G. Beck, Fl. Bosn. & Hercegov.* iv. Sympet. I. 29 (1951).—Dalmat.
stachyophyllum *P. H. Davis in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 48 (1951).—Syria; Libanus; Palaest.
trapezunticum (*K. H. Rechinger*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xx. 54 (1954): T. chamaedrys subsp. trapezunticum.

HALESTRIS Rizzini in Dusenia, iii. 189 (1952). *ACANTHACEAE.*
graminiformis *Rizzini, l. c.* 190.—Bras. (Minas Geraes).*

THALICTRUM L. (Ranunculac.).
affine *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 410 (1861).—Gallia.
afghanicum *Gilli in Fedde, Repert.* lvii. 96 (1955).—Afghan.
alpicola *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 411 (1861): T. simplex *Jord. Obs. Pl. Nouv.*, Fragm. 5, 15 (1847), non *L.*
ambigens *Jord. l. c.* 406: T. elegans *Jord.*
arnaudiae *Jord. l. c.* 399.—Gallia.
arrigens *Jord. l. c.* 403.—Gallia.
belgicum *Jord. l. c.* 419.—Belgium.
brevepubens *Jord. l. c.* 401.—Gallia.
capitatum *Jord. l. c.* 419.—Gallia.
cardenasianum *B. Boiv. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxx. 136 (1953).—Boliv.
dumulosum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 404 (1861).—Gallia.
frutetorum *Jord. l. c.* 401.—Gallia.
godroni *Jord. l. c.* 400: T. sylvaticum *Godr. Fl. Lorraine*, i. 4 (1843), non *Koch.*
laetum *Jord. l. c.* 412.—Gallia.
laggeri *Jord. l. c.* 394.—Gallia.
macilentum *Jord. l. c.* 399.—Gallia.
marinum *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, viii. Suppl., 1 (1929): T. minus var. maritimum *Syme.*
medianum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 416 (1861).—Gallia.
mediterraneum *Jord. l. c.* 420: T. nigricans *DC.*
monticola *Jord. l. c.* 392.—Alpes.
nothum *Jord. l. c.* 407.—Gallia.
nutans *Gilib. Pl. Lith.* 84 (1785): T. minus *L.*
nutans *Poir. in Lam. Encycl.* v. 317 (1804); *Lam. & DC. Fl. Franç.* iv. 876 (1805).—Cult.
obscuratum *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 398 (1861).—Gallia.
olidum *Jord. l. c.* 390.—Alpes.
oreites *Jord. l. c.* 396.—Alpes.
parisiense *Jord. l. c.* 408: T. lucidum *DC. Syst. Veg.* i. 181 (1817), non *L.*
parvulum *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 72 (1954).—Afghan.
pavlovii *Reverd. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1954, 5 (1955).—Sibir. (Krasnoyarsk).*
praeflorens *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 395 (1861).—Alpes.
procerulum *Jord. l. c.* 413.—Gallia.
propendens *Jord. l. c.* 405.—Gallia.
prorepens *Jord. l. c.* 418.—Gallia.
pyrenaicum *Jord. l. c.* 397.—Pyren.
rhodanense *Jord. l. c.* 413.—Gallia.
schultzii *Jord. l. c.* 400.—Gallia.
sekimotoanum *Honda in Bot. & Zool.* vi. 1403 (1938); cf. *Tamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 88 (1953).—Japon.
silaifolium *Jord. in Ann. Soc. Linn. Lyon*, n. s., vii. 409 (1861).—Gallia.
stipellatum *Jord. l. c.* 410.—Gallia.
subspicatum *Jord. l. c.* 414.—Gallia.
thamnophilum *Jord. l. c.* 402.—Gallia.
tortuosum *Jord. l. c.* 406.—Gallia.
udum *Jord. l. c.* 418.—Gallia.
virgultorum *Jord. l. c.* 403.—Gallia.
yamamotoi *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, lxv. 170 (1952).—Japon.

THAMNOCHORTUS Bergius (Restionac.).
lewisiae *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 110 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).
muticus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
nervosus *Pillans, l. c.* 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).
obtusus *Pillans, l. c.* 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
papillosus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
pellucidus *Pillans, l. c.* 113.—Afr. austr. (Cape Prov.).
piketbergensis *Pillans, l. c.* 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).
plumosus *Pillans, l. c.* 115.—Afr. austr. (Cape Prov.).
similis *Pillans, l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sporadicus *Pillans, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).
leptobotrya (*Muell. Arg.*) *Brenan in Kew Bull.* 1952, 446 (1952): Antidesma leptobotryum.
usambarensis *Verdcourt in Kew Bull.* 1952, 357 (1952).—Tanganyika Terr.

THECORCHUS Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 54 (1952). *RUBIACEAE.*
wauensis (*Hiern*) *Bremek. l. c.* 55: Oldenlandia wauensis.

THELECHITONIA Cuatrec. in Bull. Soc. Bot. France, ci. 242 (1954). *COMPOSITAE.*
muricata *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).
flavidispinus (*Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 150 (1951): T. bicolor var. flavidispinus.
gielsdorfianus (*Werderm.*) *Borg, Cacti*, 284 (1937): Echinocactus gielsdorfianus.
goldii *H. Bravo in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 23 (1955).—Mexico.*
hertrichii (*Weinberg*) *Borg, Cacti*, ed. 2, 347 (1951): Echinocactus hertrichii.
knuthianus (*Bœdeker*) *Borg, Cacti*, 284 (1937): Echinocactus knuthianus.
roseanus (*Bœdeker*) *Borg, l. c.* 282: Echinocactus roseanus.
saueri (*Bœdeker*) *Borg, l. c.* 281: Echinocactus saueri.
smithii (*Muehlenpf.*) *Borg, l. c.* ed. 2, 346 (1951): Echinocactus smithii.
valdezianus (*Mœller*) *Borg, Cacti*, 285 (1937): Pelecyphora valdeziana.
viereckii (*Werderm.*) *Borg, l. c.* 284: Echinocactus viereckii.

THELYCRANIA Fourr. (Cornac.).
alba (*L.*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 172 (1950): Cornus alba.
amomum (*Mill.*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: Cornus amomum.
asperifolia (*Michx.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus asperifolia.
baileyi (*Coult. & Evans*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus baileyi.
boliviana (*Macbride*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus boliviana.
brachypoda (*C. A. Mey.*) *Pojark. l. c.* 172: Cornus brachypoda.
californica (*C. A. Mey.*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: Cornus californica.
candidissima (*Marsh.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus candidissima.
catalinensis (*Millsp.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Svida catalinensis.
cilicica (*Wangerin*) *Pojark. l. c.* 176, in obs.: Cornus cilicica.
coreana (*Wangerin*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 335 (1951), in obs.: [Cornus coreana].
darvasica *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 177 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.).*
excelsa (*H. B. & K.*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: Cornus excelsa.
glabrata (*Benth.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus glabrata.
iberica (*Woronow*) *Pojark. l. c.* 172: Cornus iberica.
instolonea (*A. Nelson*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: Cornus instolonea.
interior (*Druce*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus interior.
interna *Pojark. l. c.*, in adnot.: an Svida interior *Rydb.*
koehneana (*Wangerin*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 335 (1951), in obs.: [Cornus koehneana].
lanceolata (*Rose*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 165 (1950), in adnot.: Cornus lanceolata.
macrophylla (*Wall.*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 333 (1951), in obs.: [Cornus macrophylla].
meyeri *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 172 (1950).—Transcasp.; Persia; Caucas.*
microcarpa (*Nash*) *Pojark. l. c.* 165, in adnot.: Cornus microcarpa.
priceae (*Small*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus priceae.
pubescens (*Nutt.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus pubescens.

THELYCRANIA:—
purpusii (*Koehne*) *Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 165 (1950), in adnot.: Cornus purpusii.
rugosa (*Lam.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus rugosa.
stolonifera (*Michx.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus stolonifera.
stricta (*Lam.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus stricta.
tolucensis (*H. B. & K.*) *Pojark. l. c.*, in adnot.: Cornus tolucensis.

THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).
sanscilia *Irwin ex Hatch in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 397 (1952).—N. Zel.*

THEMEDA Forsk. (Gramin.).
arundinacea (*Roxb.*) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 363 (1922): Anthistiria arundinacea.
avenacea (*F. Muell.*) *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 344 (1952): Anthistiria avenacea.
caudata (*Nees*) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 364 (1922): Anthistiria caudata.
idjenensis *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 482 (1952).—Java.
intermedia (*Hackel*) *Jansen, l. c.* 481: T. gigantea subsp. intermedia.
longispatha (*Hackel*) *Raiz. & Jain in Indian Forester*, lxxx. 45 (1954): Anthistiria gigantea var. longispatha.
mooneyi *Bor in Kew Bull.* 1951, 451 (1952).—Ind. or. (Orissa).
novoguineënsis (*Reeder*) *Jansen in Acta Bot. Neerl.* i. 483 (1952): T. gigantea var. novoguineënsis.
saxicola *Bor in Kew Bull.* 1951, 452 (1952).—Ind. or. (Orissa).
villosa (*Poir.*) *A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 364 (1922): Anthistiria villosa.

THEMISTOCLESIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
campii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 43 (1952).—Ecuador.
cremasta *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 471 (1953).—Colomb.
cutucuensis *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 42 (1952).—Ecuador.
fosbergii *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 470 (1953).—Colomb.
inflata *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 41 (1952).—Ecuador.
recondita *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 469 (1953).—Colomb.

THEOBROMA L. (Sterculiac.).
albiflora (*Goudot*) *De Wild. Pl. Trop. de Grande Cult.* 90 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Herrania albiflora.
balaënsis (*Preuss*) *De Wild. l. c.* 89; cf. *l. c.*: Herrania balaënsis.
camargoana (*R. E. Schult.*) *Ducke in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 28, 15 (1954): Herrania camargoana.
gileri *Cuatrec. in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 562 (1953).—Ecuador.*
laciniifolia (*Goudot ex Triana & Planch.*) *De Wild. Pl. Trop. de Grande Cult.* 90 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Herrania laciniifolia.
mammosa *Cuatrec. & J. León in Bol. Técn. Inst. Interam. Cienc. Agric.*, No. 2, 1 (1949);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Costa Rica.
nemoralis *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 487 (1952).—Colomb.*
pulcherrima (*Goudot*) *De Wild. Pl. Trop. de Grande Cult.* 89 (1902); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: Herrania pulcherrima.

THERMOPSIS R. Br. (Legumin.).
alpestris *Czefran. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 215 (1954).—Songaria (Alatau).
atrata *Czefran. l. c.* 218.—China (Sikang).*
jacutica *Czefran. l. c.* 207.—Sibir. (Jacutia).*
mongolica *Czefran. l. c.* 213.—Mongol.
przewalskii *Czefran. l. c.* 210.—China (Chinghai).*

THESIUM L. (Santalac.).
decaryanum *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 212 (1955).—Madag.*
humbertii *Cavaco & Kéraudr. l. c.* 211.—Madag.

THESIUM:—
leandrianum *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 212 (1955).—Madag.*
perrieri *Cavaco & Kéraudr. l. c.*—Madag.
pseudocystoseiroides *Cavaco & Kéraudr. l. c.*—Madag.*
tepuiense *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 225 (1951).—Venez.

THESPESIA Soland. ex Correa (Malvac.).
acutiloba (*E. G. Baker*) *Exell & Mendonça in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (*Estud., Ens. & Docum.* xii.) 63 (1954): T. populnea var. acutiloba.
howii *S. Y. Hu in Fl. China*, Fam. 153, 69 (1955).—China (Hainan).*

THESPESIOPSIS Exell & Hillc. in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb. ii. (Estud., Ens. & Docum. xii.) 55 (1954). *MALVACEAE.*
mossambicensis *Exell & Hillc. l. c.*—Afr. Lusit. Or.*

THIBAUDIA Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
clivalis *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 76 (1952).—Ecuador.
grantii *A. C. Smith in Amer. Journ. Bot.* xl. 473 (1953).—Colomb.
jorgensenii *A. C. Smith in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 78 (1952).—Ecuador.
lateriflora *A. C. Smith, l. c.* 75.—Ecuador.
martiniana *A. C. Smith, l. c.* 77.—Ecuador.

THILOA Eichl. (Combretac.).
colombiana *Dugand & Exell in Caldasia*, vii. 114 (1955).—Colomb.

THLASPI L. (Crucif.).
valerianoides *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 50 (1951).—Kurdistan.

THOUINIA Poit. (Sapindac.).
reticulata *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 4 (1953).—Cuba.*

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).
setosa *Swallen in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 17 (1951).—Venez.
venezuelana *Chase in Journ. Wash. Acad. Sci.* xlii. 122 (1952).—Venez.*

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).
fleuryi (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: Thylacis fleuryi.
neglectum *Fukuyama in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xiv. 133 (1952).—Ins. Liukiu (Iriomote); Formosa.
poilanei (*Gagnep.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: Thylacis poilanei.
simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 627 (1951).—Indo-China (Anam).
sutepense (*Rolfe ex Downie*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 92 (1951), reimpr.: Sarcochilus sutepensis.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).
bancana *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. l. No. 4 (*Thunbergia Sp. Males.*) 58 (1955).—Ins. Sunda (Banca).
batjanensis *Bremek. l. c.* 78.—Ins. Molucc. (Batjan).
benguettensis *Bremek. l. c.* 76.—Ins. Philipp. (Luzon).
brachypoda *Bremek. l. c.* 59.—Ins. Philipp. (Palawan).
brachytyla *Bremek. l. c.* 72 (brachythylla).—Ins. Philipp. (Mindanao).
buennemeyeri *Bremek. l. c.* 70.—Celebes.
crispula *Bremek. l. c.* 53.—Penins. Mal.
cycloneura *Bremek. l. c.* 60.—Borneo.
dasychlamys *Bremek. l. c.* 53.—Penins. Mal.
eymae *Bremek. l. c.* 68.—Celebes.
hebecocca *Bremek. l. c.* 56.—Penins. Mal.
ilocana *Bremek. l. c.* 77.—Ins. Philipp. (Luzon).
kangeanensis *Bremek. l. c.* 66.—Ins. Kangean.
linearifolia *Bremek. l. c.* 73.—Ins. Philipp. (Mindanao).
loheri *Bremek. l. c.* 75.—Ins. Philipp. (Luzon).

THUNBERGIA:—
macalensis *Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. l. No. 4 *Thunbergia Sp. Males.*) 68 (1955).—Celebes.
mindanaënsis *Bremek. l. c.* 72.—Ins. Philipp. (Mindanao).
palawanensis *Bremek. l. c.* 59.—Ins. Philipp. (Palawan).
papuana *Bremek. l. c.* 83.—N. Guin.
pleistodonta *Bremek. l. c.* 82.—Ins. Sunda.
quadricostata *Bremek. l. c.* 78.—Ins. Molucc. (Mangole; Ceram).
ridleyi *Bremek. l. c.* 57.—Siam.
siantanensis *Bremek. l. c.* 54.—Ins. Anamba.
stenochlamys *Bremek. l. c.* 55.—Sumatra; Borneo.
thespesiifolia *Bremek. l. c.* 81.—Ins. Sunda (Sumba).
trachychlamys *Bremek. l. c.* 52.—Penins. Mal.
trichocarpa *Bremek. l. c.* 65.—Java; Madura.

THYLACHIUM Lour. (Capparidac.).
pouponii *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 96 (1951).—Madag.

THYMELAEA Endl. (Thymelaeac.).
procumbens *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 266 (1952).—Lusitan.*

THYMUS L. (Labiat.).
alatauensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 309 (1954).—Sibir. occ.
alternans *Klokov, l. c.* 293.—Rossia (Ukraine).
amictus *Klokov, l. c.* 297.—Rossia (Ukraine).
amurensis *Klokov, l. c.* 299.—Sibir. (Amur).
arsenijevii *Klokov, l. c.* 307.—Sibir. or.
aschurbajevii *Klokov, l. c.* 313.—As. centr. (Pamir).
bituminosus *Klokov, l. c.* 304.—Reg. Baikal.
bucharicus *Klokov, l. c.* 312.—As. centr. (Pamir-Alai; Bokhara).
caucasicus *Willd. ex Ronniger in Fedde, Repert.* xxxi. 156 (1932).—Caucas.
chankoanus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 301 (1954).—Sibir. or.
circumcinctus *Klokov, l. c.* 294.—Rossia (Ukraine).
× cohrsianus *Ronniger in Fedde, Repert.* lvi. 119 (1954), sine descr.—Yugo-Slav.
crebrifolius *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 306 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
crenulatus *Klokov, l. c.* 305.—Sibir. (Transbaikal.).
creticola (*Klokov & Desiat.-Shost.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 850 (1949): T. kirghisorum subsp. creticola.
cuneatus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 316 (1954).—Turkestan.
curtus *Klokov, l. c.* 302.—Sibir. marit.
diminutus *Klokov, l. c.* 313.—As. centr. (Pamir).
disjunctus *Klokov, l. c.* 295.—Sibir. or.-extr.
diversifolius *Klokov, l. c.* 307.—Sibir. or.-extr.
enervius *Klokov, l. c.* 296.—Rossia (Ukraine).
eravinensis *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 9 (1953).—Sibir. (Transbaikal.).
eremita *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 315 (1954).—As. centr. (Kazakstan.).
eubaicalensis *Klokov, l. c.* 304.—Reg. Baikal.
extremus *Klokov, l. c.* 308.—Sibir. (Jacutia).
flexilis *Klokov, l. c.* 301.—Sibir. or.-extr.
glacialis *Klokov, l. c.* 298.—Sibir. (Jacutia).
hirticaulis *Klokov, l. c.* 309.—Mont. Ural.
holophyllus *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 352 (1951).—Crimea.
inaequalis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 303 (1954).—Sibir. marit.
incertus *Klokov, l. c.* 316.—As. centr. (Ferghana).
intercedens (*H. Braun*) *K. H. Rechinger in Phyton*, v. 288 (1954): T. kotschyanus var. intercedens.
irtyschensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 317 (1954).—Altai.
jajlae (*Klokov & Desiat.-Shost.*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 846 (1949): [T. dimorphus var. jajlae].
japonicus (*Hara*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 205 (1952): T. quinquecostatus var. japonicus.
karadagensis *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 351 (1951).—Crimea.
lavrenkoanus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 299 (1954).—Sibir. austr.

THYMUS:—
maeoticus *Zefirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 354 (1951).—Crimea.
magnus (*Nakai*) *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 100 (1952): T. przewalskii var. magnus.
mongolicus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 310 (1954).—Mongol.
nerczensis *Klokov, l. c.* 317.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
nervosus *J. Gay ex Coste, Fl. France*, iii. 87 (1904).—Pyren. or. & centr.*
nervulosus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 302 (1954).—Sibir. marit.
ochotensis *Klokov, l. c.* 300.—Sibir. or.
oxydontus *Klokov, l. c.* 311.—Sibir. (Jacutia).
pastoralis *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 298 (1954): T. latifolius *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 286 (1936), non *Andrz.*
paucifolius *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 311 (1954).—Mont. Ural.
pavlovii *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1953, No. 1–2, 10 (1953).—Sibir. (Transbaikal.).
phyllopodus *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 305 (1954).—Sibir. (Transbaikal.).
rasitatus *Klokov, l. c.* 315.—As. centr. (Kazakstan.).
semiglaber *Klokov, l. c.* 295.—Sibir. or.
seravschanicus *Klokov, l. c.* 312.—As. centr. (Tadjikistan.).
sokolovii *Klokov, l. c.* 307.—Sibir. or.
subalpestris *Klokov, l. c.* 296.—Rossia (Ukraine).
tonsilis *Klokov, l. c.* 310.—Sibir. or.
transcaspicus *Klokov, l. c.* 314.—Transcasp.
ucrainicus (*Klokov & Desiat.-Shost.*) *Klokov in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 486 (1954): T. pulegioides subsp. ucrainicus.
ussuriensis *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 300 (1954).—Sibir. or.

THYSANOTUS R. Br. (Liliac.).
juncifolius (*Salisb.*) *J. H. Willis & Court in Muelleria*, i. 45 (1955): Chlamysporum juncifolium.

TIANSCHANIELLA B. Fedtsch. apud Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xiv. 337 (1951). *BORAGINACEAE.*
umbellulifera *B. Fedtsch. l. c.* 338.—As. centr. (Thian Shan).*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
cryptadena *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 426 (1952).—Venez.
duidae *Gleason, l. c.* 428.—Venez.
impressa *Gleason, l. c.*—Venez.
lancifolia *Wurdack in Phytologia*, v. 54 (1954).—Boliv.
lutzii *Brade in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, liii. 353 (1955).—Bras. (S. Paulo).*
papyrus (*Pohl*) *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 30 (1952): Lasiandra papyrus.
repens *Wurdack in Phytologia*, v. 55 (1954).—Peruv.
stricta *Wurdack, l. c.* 56.—Colomb.

TILIA L. (Tiliac.).
divaricata *I. Vassiliev in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 269 (1955).—Sibir. or.*
komarovii *I. Vassiliev, l. c.* 263.—Sibir. marit.*

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
kenyensis *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 133 (1955).—Kenya Col.
latifolia *Troupin, l. c.*—Uganda; Afr. Lusit. Or.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
acuminata *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 434 (1951).—Colomb.*
arcuans *L. B. Smith, l. c.* 436.—Colomb.*
brevior *L. B. Smith, l. c.*—Colomb.*
cacticola *L. B. Smith, l. c.* xxix. 534 (1954).—Peruv.*

TILLANDSIA:—
candelifera *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 109 (1953).—Am. centr. (Salvador).*
chartacea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 437 (1951).—Colomb.*
confinis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 218 (1953).—Peruv.*
cryptopoda *L. B. Smith in Ceiba*, i. 229 (1951).—Honduras.*
cuatrecasasii *L. B. Smith in Phytologia*, v. 36 (1954).—Colomb.*
delicatula *L. B. Smith, l. c.*—Colomb.*
demissa *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 527 (1954).—Ecuador.*
dichrophylla *L. B. Smith in Phytologia*, v. 283 (1955).—Colomb.*
dubia *L. B. Smith, l. c.* 284.—Colomb.*
elegans *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 528 (1954).—Ecuador.*
espinosae *L. B. Smith, l. c.* xxix. 498 (1951).—Ecuador.*
fassettii *L. B. Smith in Phytologia*, v. 284 (1955).—Colomb.*
fusiformis *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 438 (1951).—Colomb.*
insignis (*E. Morr. ex Baker*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): Pepinia insignis.
intumescens *L. B. Smith in Phytologia*, v. 177 (1955).—Mexico.*
lacera *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 150 (1951).—Venez.*
miniatispica *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 110 (1953).—Am. centr. (Salvador).*
moscosoi *L. B. Smith & Jiménez in Phytologia*, v. 281 (1955).—Santo Domingo.*
orbicularis *L. B. Smith, l. c.* v. 38 (1954).—Colomb.*
orogenes *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 188 (1953).—Honduras.
petraea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 497 (1951).—Ecuador.*
plagiotropica *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 112 (1953).—Am. centr. (Salvador).*
racinae *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 439 (1951).—Colomb.*
reversa *L. B. Smith in Phytologia*, v. 40 (1954).—Colomb.*
sigmoidea *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 440 (1951).—Colomb.*
stenoglossa *L. B. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 151 (1951).—Venez.*
stipitata *L. B. Smith in Phytologia*, v. 40 (1954).—Colomb.*
suescana *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 441 (1951).—Colomb.*
truncata *L. B. Smith, l. c.* xxix. 530 (1954).—Ecuador.*
ultima *L. B. Smith, l. c.* xxix. 442 (1951).—Colomb.*
xerographica *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 113 (1953).—Am. centr. (Salvador).*
zamorensis *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 213 (1953).—Ecuador.*

TINA Roem. & Schult. (Sapindac.).
chapelieriana (*Cambess.*) *Kalkman in Blumea*, vii. 470 (1953): Cupania chapelieriana.

TINANTIA Scheidw. (Commelinac.).
parviflora *Rohw. in Senckenbergiana*, xxxiv. 114 (1953).—Am. centr. (Salvador).*

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
caffra (*Miers*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 137 (1955): Desmonema caffrum.
craveniana *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 194 (1954).—China (Kiangsi; Szechuan).*
imbricata *S. Y. Hu, l. c.* 195.—China (Kwangsi).*
intermedia *S. Y. Hu, l. c.* 196.—China (Szechuan).*
oblongifolia (*Engl.*) *Troupin in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. 137 (1955): Desmonema oblongifolium.
szechuanensis *S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 196 (1954).—China (Szechuan).*
yunnanensis *S. Y. Hu, l. c.* 197.—China (Yunnan).*

TISCHLERIA Schwantes in Sukkulentenk. iv. 78 (1951). *FICOIDACEAE.*
peersii *Schwantes, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*

TISSERANTODENDRON Sillans in Bull. Soc. Bot. France, xcviii. 270 (1952);* et l. c. xcix. 173 (1952), descr. ampl.; et l. c. c. 282 (1953), descr. emend. *BIGNONIACEAE.*
chevalieri *Sillans, l. c.* xcviii. 272 (1952).—Afr. Gall. Centr.*
walkeri *Sillans, l. c.* c. 282 (1953).—Gabon.

TITHYMALUS Adans. emend. Hill (Euphorbiac.). [EUPHORBIA L.]
adenochlorus (*C. Morr. & Decne.*) *Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 53 (1954): Euphorbia adenochlora.
ebracteolatus (*Hayata*) *Hara, l. c.*: Euphorbia ebracteolata.
jolkini (*Boiss.*) *Hara, l. c.* 54: Euphorbia jolkini.
nakaianus (*Léveillé*) *Hara, l. c.*: Euphorbia nakaiana.
pekinensis (*Rupr.*) *Hara, l. c.* 55: Euphorbia pekinensis.
sendaicus (*Makino*) *Hara, l. c.* 56: Euphorbia sendaica.
sieboldianus (*C. Morr. & Decne.*) *Hara, l. c.*: Euphorbia sieboldiana.
togakusensis (*Hayata*) *Hara, l. c.*: Euphorbia togakusensis.

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).
bolivarensis *Gleason in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 438 (1952).—Venez.

TOCOYENA Aubl. (Rubiac.).
orinocensis *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 617 (1953).—Venez.

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 156 (1951).—Venez.
kiusiana *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 294 (1951).—Japon. (Kiushiu).

TOLPIS Adans. (Compos.).
crassiuscula *Svent. in Bol. Inst. Nac. Invest. Agron., Madrid*, ix. No. 20, 206 (1949), reimpr.—Ins. Canar. (Tenerife).*

TOLUMNIA Rafin. (Orchidac.).
pumilio (*Reichb. f.*) *Hoehne, Ic. Orch. Bras.* 231 (1949) (sphalm. pumilia): [Oncidium pumilio].*
pusilla (*L.*) *Hoehne, l. c.*;* *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 145 (1952): Epidendrum pusillum.

TOMANTHEA DC. (Compos.).
daralaghezica (*Fomin*) *Takht. in Trud. Bot. Inst. Armf.* ii. 34 (1941), in obs.: Phaeopappus daralaghezicus.

TONDUZIA Pittier (Apocynac.).
longifolia (*DC.*) *Markgraf in Fedde, Repert.* xx. 112 (1924), in obs.: Rauwolfia longifolia.

TONNINGIA Neck. (Commelinac.).
axillaris (*L.*) *Rafin. Fl. Tellur.*, Pt. 2, 16 (1837): Tradescantia axillaris.
speciosa (*L. f.*) *Rafin. l. c.*: Tradescantia speciosa.

TONSELLA Schreb. (Celastrac.).
africana *Willd. Sp. Pl.* i. 194 (1797).—Guinea.
scandens (*Aubl.*) *Vahl, Symb. Bot.* ii. 17 (1791): Tontelea scandens.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).
allenii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 216 (1953).—Costa Rica.

TORENIA L. (Scrophulariac.).
flava *Buch.-Ham. ex Benth. in DC. Prodr.* x. 411 (1846).—Ind. or.

TORILIS Adans. (Umbellif.).
xanthotricha (*Stev.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 164 (1950): Caucalis xanthotricha.

TORRENTICOLA Domin (Podostemac.).
queenslandica *Domin*; *van Steenis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* lxii. 67 (1952), descr. emend.—Austral. (Queensland); N. Guin.*

TORREYA Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
ascendens *Nakai ex Uyeki in Sci. Rep. Matsuyama Agric. Coll.*, No. 10 (*Not. Pl. Lign. Sikok.* II.) 3 (1953): T. nucifera var. radicans *Nakai.*

TORRUBIA Vell. (Nyctaginac.).
cacerensis (*Hoehne*) *Hoehne in Hoehne & Kuhlm. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 198 (1951): Pisonia cacerensis.

TORULARIA O. E. Schulz (Crucif.).
kandaharensis *K. H. Rechinger & Köie in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., xci. 63 (1954).—Afghan.

TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).
gracilipes *I. M. Johnston in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 511 (1953).—Venez.
scholastica *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 56 (1952).—Honduras.

TOUROULIA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).
amazonica *Pires & A. S. Foster in Bol. Técn. Inst. Agron. Norte, Pará*, No. 20, 49 (1950).—Bras. (Amaz.).*

TOUSSAINTIA Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux. xxi. 97 (1951). *ANNONACEAE.*
congolensis *Boutique, l. c.* 98.—Congo Belg.*

TOVARA Adans. (Polygonac.).
apoënsis (*Elmer*) *Li in Rhodora*, liv. 25 (1952): Polygonum apoënse.

TOVOMITA Aubl. (Guttif.).
augustata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 399 (1952).—Venez.*
atropurpurea *Steyerm. l. c.*—Venez.
duidae *Steyerm. l. c.* 400.—Venez.

TOXOCARPUS Wight & Arn. (Asclepiadac.).
insularis (*Miq.*) *Bakh. f. in Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. viii a. Fam. 173, 25 (1949), in clavi: [Secamone insularis].

TRACHELIOPSIS Buser (Campanulac.).
antilibanotica *P. H. Davis in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3498 (1951).—Libanus.*
fruticulosa *O. Schwarz & P. H. Davis, l. c.* sub t. 3498, p. 2.—As. Min. (Anatolia).
myrtifolia (*Boiss. & Heldr.*) *O. Schwarz & P. H. Davis, l. c.*, in adnot.: Campanula myrtifolia.

TRACHOMITUM R. E. Woodson (Apocynac.).
armenum (*Pobedim.*) *Pobedim. in Komarov, Fl. URSS*, xviii. 657 (1952): Apocynum armenum.*
lancifolium (*Russanov*) *Pobedim. l. c.* 658: Apocynum lancifolium.
russanovii (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.* 654: Apocynum russanovii.*
scabrum (*Russanov*) *Pobedim. l. c.* 659: Apocynum scabrum.
tauricum (*Pobedim.*) *Pobedim. l. c.* 657: Apocynum tauricum.

TRACHYCALYMMA Bullock in Kew Bull. 1953, 348 (1953). *ASCLEPIADACEAE.*
cristatum (*Decne.*) *Bullock, l. c.* 349: Gomphocarpus cristatus.*
fimbriatum (*Weimarck*) *Bullock, l. c.* 352: Asclepias fimbriata.
pulchellum (*Decne.*) *Bullock, l. c.* 350: Gomphocarpus pulchellus.*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).
dichotomum *Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 19 (1948).—As. centr. (Pamir–Alai).

TRACHYPOGON Nees (Gramin.).
chevalieri (*Stapf*) *Jacques-Félix in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 60 (1954): Homopogon chevalieri.

TRACHYSTEMON D. Don (Boraginac.).
orientalis (*L.*) *G. Don, Gen. Syst.* iv. 309 (1837): Borago orientalis.

TRACHYSTYLIS S. T. Blake (Cyperac.).
stradbrokensis (*Domin*) *Kükenth. in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 496 (1952): Cladium stradbrokense.

TRACTOCOPEVODIA Raiz. & Narayan. in Indian Forester, lxxii. 275 (1946). *RUTACEAE.*
burmahica *Raiz. & Narayan. l. c.* 276.—Burma.*

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).
×andersoniana *W. Ludw. & Rohw. in Fedde, Repert.* lvi. 282 (1954): T. virginiana *E. Anders. & R. E. Woodson in Contrib. Arn. Arb.* ix. 60 (1935), non *L.*

TRADESCANTIA:—
coscomatepecana *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 67 (1955).—Mexico.
llamasi *Matuda, l. c.* 68.—Mexico.*
mexicomontana *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 17, 1 (1954).—Mexico.*
mirandae *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 70 (1955).—Mexico.*
nuevoleonensis *Matuda, l. c.* 72.—Mexico.*
rozynskii *Matuda in Bol. Soc. Bot. Mexico*, No. 18, 2 (1955).—Mexico.*
sillamontana *Matuda, l. c.* 1.—Mexico.*
soconuscana *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxvi. 73 (1955).—Mexico.*
tonalamonticola *Matuda, l. c.* 75.—Mexico.*
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 152 (1951).—Venez.

TRAGACANTHA Mill. (Legumin.).
consentanea *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, x. 61 (1947).—Transcasp.*
devia *A. Boriss. l. c.* 62.—As. centr. (Pamir-Alai).*
ferox *A. Boriss. l. c.* 77.—Turcia.*
flexilispina *A. Boriss. l. c.* 74.—As. centr. (Ferghana).*
imbricata *A. Boriss. l. c.* 68.—Turcia.*
insidiosa *A. Boriss. l. c.* 62.—Transcaucas.*
karjagini *A. Boriss. l. c.* 78.—Transcaucas.
meana *A. Boriss. l. c.* 57.—Transcasp.*
meraca *A. Boriss. l. c.* 59.—Transcasp.*
nuratavica *A. Boriss. l. c.* 70.—As. centr. (Usbekistan.).*
paliurus *A. Boriss. l. c.* 64.—As. centr. (Tadjikistan.).*
plumata *A. Boriss. l. c.* 71.—As. centr. (Usbekistan.).*
prominens *A. Boriss. l. c.* 66.—As. centr. (Pamir–Alai).*
stipulosa *A. Boriss. l. c.* 75.—As. centr. (Usbekistan.).*
transcaucasica *A. Boriss. l. c.* 67.—Turcia.*
unguiculata *A. Boriss. l. c.* 57.—Transcasp.*
voronoviana *A. Boriss. l. c.* 70.—Turcia.*

TRAGIA L. (Euphorbiac.).
vogelii *Keay in Kew Bull.* 1955, 139 (1955): T. angustifolia *Benth.*

TRAGOPOGON L. (Compos.).
gonocarpus (*S. Nikitin*) *Stankov in Stankov & Taliev, Syst. Classif. Vasc. Pl. Eur. Russ.* 688 (1949): T. abolini subsp. gonocarpus.
stepposus (*S. Nikitin*) *Stankov, l. c.* 691: T. podolicus subsp. stepposus.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).
danubialis *Dobrocz. in Fl. RSS Ucr.* vii. 635 (1955).—Rossia (Ukraine).*
flerovii *Dobrocz. l. c.* 634.—Rossia (Ukraine).*
macrorhiza *Dobrocz. l. c.*—Rossia (Ukraine).*

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).
glabra *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 277 (1952).—Venez.
panamensis *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 115 (1952).—Panamá.

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
guineënse (*Schumach. & Thonn.*) *Ficalho, Pl. Ut. Afr. Portug.* 261 (1884): Celtis guineënsis.

TREMANDRA R. Br. in DC. ex DC. Prodr. i. 344 (1824). *TREMANDRACEAE.*

TRIADENUM Rafin. Fl. Tellur., Pt. 3, 78 (1836). *GUTTIFERAE.*
breviflorum (*Wall. ex Dyer*) *Y. Kimura in Nakai & Honda, Nova Fl. Jap.*, No. 10, 79 (1951), in obs.: Hypericum breviflorum.

TRIAENOPHORA Solereder (Scrophulariac.).
integra (*Li*) *Ivanina in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 393 (1955): Rehmannia integra.

TRIANAEOPIPER Trelease (Piperac.).
haughtii *Yuncker in Caldasia*, vi. 38 (1953).—Colomb.*

TRIANTHEMA L. (Ficoidac.).
australis *Melville in Kew Bull.* 1952, 266 (1952).—Austral. (N. S. Wales).
galericulata *Melville, l. c.* 267.—Austral.
redimita *Melville, l. c.* 268.—Tanganyika Terr.; Uganda; Kenya Col.; Somaliland; Sudan. Brit.; Aegypt; Arab.

TRICALYSIA A. Rich. (Rubiac.).
deightonii *Brenan in Kew Bull.* 1953, 112 (1953).—Sierra Leone.
faranahensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, c. 25 (1953).—Guinea Gall.
filiformi-stipulata (*De Wild.*) *Brenan in Kew Bull.* 1953, 112 (1953): Urophyllum filiformi-stipulatum.
paroissei *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, c. 26 (1953).—Guinea Gall.
pseudoreticulata *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 25.—Guinea Gall.
toupetou *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 26.—Guinea Gall.

TRICERATORHYNCHUS Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xiv. 232 (1951). *ORCHIDACEAE.*
viridiflorus *Summerhayes, l. c.* 234.—Uganda; Kenya Col.

TRICHANTHEMIS Regel & Schmalh. (Compos.).
glabriflora *Novopokr. & Sidorenko in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 347 (1950).—As. centr. (Tadjikistan.).*

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).
grandis *Lasser & Maguire in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 101 (1954).—Venez.*
ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 278 (1952).—Venez.
subsimplex *Steyerm. l. c.* 279.—Venez.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).
antezanae *Cárdenas in Fuaux Herb. Bull.* i. v. 16 (1953);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 84 (1954).—Boliv.
camarguensis *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 8, 17 (1953).—Boliv.*
conaconensis *Cárdenas in Fuaux Herb. Bull.* i. v. 24 (1953);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 85 (1954).—Boliv.
herzogianus *Cárdenas, l. c.* 19;* cf. *l. c.*—Boliv.
microspermus (*Werderm. & Backeb.*) *Borg, Cacti*, 141 (1937): Cereus microspermus.
narvaecensis *Cárdenas in Fuaux Herb. Bull.* i. v. 25 (1953);* cf. *Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxvi. 85 (1954).—Boliv.
orurensis *Cárdenas, l. c.* 13;* cf. *l. c.* 84.—Boliv.
taquimbalensis *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 8, 16 (1953).—Boliv.*
tephracanthus (*Link & Otto*) *Borg, Cacti*, 137 (1937): Echinocactus tephracanthus.

TRICHOCHITON Komarov (Crucif.).
umbrosum *Botsch. & Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xii. 10 (1948).—As. centr. (Zeravschan).

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).
sinuata (*D. Don*) *Cabrera, Man. Fl. Alreded. Buenos Aires*, 531 (1953): Bichenia sinuata.

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).
macrocarpum *K. H. Rechinger, Aellen & Esfandiari in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, lviii. 48 (1951).—Persia.

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).
bipunctata (*Paris & Reichb. f.*) *T. Tang & F. T. Wang in Acta Phytotax. Sin.* i. 101 (1951), reimpr.: Saccolabium bipunctatum.

TRICHOGONIA Gardn. (Compos.).
apparicioi *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 14 (1951).—Bras. (Minas Geraes).*
attenuata *G. M. Barroso, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
barrosoana *G. M. Barroso, l. c.* 13.—Bras. (Minas Geraes).*

TRICHOLAENA Schrad. (Gramin.).
teneriffae (*L. f.*) *Link, Handb.* i. 91 (1829): Saccharum teneriffae.

TRICHOLEPIS DC. (Compos.).
chaetolepis (*Boiss.*) *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 67 (1952), in obs.: Jurinea chaetolepis.
trichocephala *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvi. 479 (1954).—As. centr. (Pamir-Alai; Tadjikistan.).*

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).
dolichocarpum *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 38 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).

TRICHOPILIA Lindl. (Orchidac.).
gracilis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 168 (1952).—Peruv.*

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).
listeri *Chakrav. in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* l. 895 (1952).—Ind. or. (Bengal).*
tomentosa *Chakrav. l. c.* 894.—Ind. or. (Assam).*

TRICHOSCYPHA Hook. f. (Anacardiac.).
cabindensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxvi. 279 (1952).—Angola.*
gossweileri *Exell & Mendonça, l. c.* 278.—Angola.*
silveirana *Exell & Mendonça, l. c.*—Angola.*

TRICHOTAENIA Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xxviii. 40 (1953). *SCROPHULARIACEAE.*
fasciculata (*Bonati*) *Yamazaki, l. c.* 42: Lindernia fasciculata.
saginiformis (*Bonati*) *Yamazaki, l. c.* 41: Vandellia saginiformis.*

TRIDENS Roem. & Schult. (Gramin.).
chapmani (*Small*) *Chase in Hitchcock, Man. Grasses United States*, ed. 2 (*Misc. Publ. U. S. Dept. Agric.*, No. 200) 213, 971 (1951): Sieglingia chapmani.*
oklahomensis (*Featherly*) *Featherly in Hitchcock, l. c.* 213, 973: Triodia oklahomensis.*

TRIFOLIUM L. (Legumin.).
bobrovii *Chalilov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 119 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).
bonnevillei *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 127 (1953).—Syria.*
cheranganiense *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1952, 373 (1952).—Kenya Col.
elgonense *J. B. Gillett, l. c.* 395.—Afr. trop. or. (Elgon).*
intertextum *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 260 (1831).—Hort.
marginatum *Cufod. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxv. Suppl., 251 (1955).—Abyss.
masaiense *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1952, 387 (1952).—Tanganyika Terr.
medium *L. Amoen. Acad.* iv. 105 (1759).—Anglia.
pichisermollii *J. B. Gillett in Kew Bull.* 1952, 388 (1952).—Abyss.
purseglovei *J. B. Gillett, l. c.* 383.—Congo Belg.; Uganda.
salmoneum *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 128 (1953).—Syria.*
talyschense *Chalilov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 118 (1950).—Caucas.
ucrainicum *Opperm. in Fl. RSS Ucr.* vi. 588 (1954).—Rossia (Ukraine).*

TRIGONELLA L. (Legumin.).
afghanica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 230 (1951).—Afghan. (Hindu Kush).
arborea (*L.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 132 (1953), in obs.: Medicago arborea.
archiducis-nicolai (*Širj.*) *Vassilcz. l. c.* 172: Medicago archiducis-nicolai.
atlantica (*Ball*) *Vassilcz. l. c.* 226: T. polycerata var. atlantica.
bactriana *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 230 (1951).—Afghan. (Hindu Kush).
balachowskyi *Leredde in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 246 (1954).—Alger.
dasycarpa (*Ser.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 180 (1953): Medicago radiata var. dasycarpa.

TRIGONELLA:—
grossheimii *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 231 (1951).—Kashmir.
haussknechtii (*Širj.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 243 (1953), in obs.: T. foenum-graecum var. haussknechtii.
iskanderi *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 103 (1949).—As. centr. (Usbekistan.).
kafirniganica *Vassilcz. l. c.* 102.—As. centr. (Tadjikistan.).
karkarensis *Semen. ex Vassilcz. l. c.* xiv. 232 (1951).—As. centr. (Thian Shan).
koraiensis *Vassilcz. l. c.* 234.—Corea.
korovinii *Vassilcz. l. c.* 231.—Transcasp.
late-alata (*Bornm.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 157 (1953): T. persica var. late-alata.
linczevskii *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 231 (1951).—As. centr. (Tadjikistan.).
marginata *Hochst. & Steud. ex Baker in Oliv. Fl. Trop. Afr.* ii. 50, 596, in adnot. (1871), nom. inval. publ.—Abyss.
medicaginoidea (*Širj.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 163 (1953): T. emodi var. medicaginoidea.
melilotus-corniculata (*L.*) *Hylander in Svensk Bot. Tidskr.* xlviii. 546 (1954): Trifolium melilotus-corniculatum.
melilotus-cretica (*L.*) *Hylander, l. c.*: Trifolium melilotus-creticum.
obcordata (*Širj.*) *Wall. ex Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 189 (1953): T. hamosa var. obcordata.
pamirica *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, vii. 225 (1937); cf. *Grossheim in Komarov, Fl. URSS*, xi. 124 (1945).—As. centr. (Pamir).
podperae (*Širj.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 163 (1953): T. emodi var. podperae.
rhodantha (*Alef.*) *Vassilcz. l. c.* 243, in obs.: Foenum-Graecum officinale var. rhodanthum.
schachimardanica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 229 (1951).—As. centr. (Alai).
schischkinii *Vassilcz. l. c.* 233.—Sibir. or.-extr.
squarrosa *Vassilcz. l. c.* 229.—As. centr. (Hissar).
tianschanica *Vassilcz. in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xii. 119 (1953).—As. centr. (Thian Shan; Alai).
tibetana (*Alef.*) *Vassilcz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 10, 243 (1953), in obs.: Foenum-Graecum officinale var. tibetanum.
tibetica *Vassilcz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 234 (1951).—Tibet.

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen. Pl.).
racemosa (*Vell.*) *Hoehne in Hoehne & Kuhlm. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 256 (1951): Mainea racemosa.

TRIGONIDIUM Lindl. (Orchidac.).
equitans *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 228 (1953).—Colomb.*

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).
ciliolata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 68 (1952).—N. Guin.
cupulifera *I. M. Johnston, l. c.* 69.—China (Kiangsi; Hunan).
floribunda *I. M. Johnston, l. c.* 70.—China (Szechuan; Kwangsi).
laxa *I. M. Johnston, l. c.* 71.—China (Szechuan).
peduncularis (*Trev.*) *Stev. ex Palib. in Kusnez., Bush & Fomin, Fl. Cauc. Crit.* iv. II. 394 (1905): Myosotis peduncularis.

TRIKERAIA Bor in Kew Bull. 1954, 555 (1955). *GRAMINEAE.*
hookeri (*Stapf*) *Bor, l. c.*: Stipa hookeri.*

TRIMEZIA Salisb. ex Herb. in Bot. Reg. xxx. Misc., 88 (1844). *IRIDACEAE.*
fosteriana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 160 (1951).—Venez.

TRIMORPHA Cass. (Compos.).
eriocephala (*Regel & Schmalh.*) *Popov in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, Ser. 1, Fasc. 7, 21 (1948), in obs.: Erigeron eriocephalus.

TRINIA Hoffm. (Umbellif.).
multicaulis (*Poir.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvi. 352 (1950): Pimpinella multicaulis.*
polyclada *Schischk. l. c.* 351: T. ramosissima *Ledeb. Fl. Alt.* i. 357 (1829), non *Fisch. ex Koch.*
stankovii *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 159 (1950).—Crimea.
ucrainica *Schischk. l. c.* 158.—Rossia (Ukraine).

TRINIOCHLOA Hitchcock (Gramin.).
andina *Luces in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* xv. 15 (1953).—Venez.*

TRIODIA R. Br. (Gramin.).
burkensis *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* i. 161 (1953).—Austral. (Queensland).*
flaccida (*Doell*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* ix. 82 (1952): Uralepis flaccida.
inutilis *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* i. 163 (1953).—Austral. (N. Territory).*
marginata *N. T. Burbidge, l. c.* 151.—Austral. (Queensland).*
molesta *N. T. Burbidge, l. c.* 164.—Austral. (Queensland).*
plectrachnoides *N. T. Burbidge, l. c.* 155.—Austral. (N. Territory).*
racemigera *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 77 (1952).—W. Austral. (Kimberley Div.).*
roscida *N. T. Burbidge in Austral. Journ. Bot.* i. 176 (1953).—W. Austral.; N. Territory.*
scariosa *N. T. Burbidge, l. c.* 173.—W. Austral.; S. Austral.; Victoria; N. S. Wales.*
spicata *N. T. Burbidge, l. c.* 182.—Austral. (N. Territory).
triticoides *C. A. Gardner, Fl. W. Austral.* i. 78 (1952).—W. Austral. (Kimberley Div.).*

TRIPHYOPHYLLUM Airy Shaw in Kew Bull. 1951, 341 (1952). *DIONCOPHYLLACEAE.* (Fam. nov.).
peltatum (*Hutchinson & Dalziel*) *Airy Shaw, l. c.* 342, cum descr. ampl.: Dioncophyllum peltatum.*

TRIPLOPOGON Bor in Kew Bull. 1954, 52 (1954). *GRAMINEAE.*
ramosissimus (*Hackel*) *Bor, l. c.* 501: Ischaemum ramosissimum.
spathiflorus (*Hook. f.*) *Bor, l. c.* 54: Ischaemum spathiflorum.*

TRIPOGON Roth (Gramin.).
calcicola *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 396 (1955).—Madag.
jaegerianus *A. Camus in Journ. Agric. Trop. & Bot. Appliq.* i. 212 (1954).—Sierra Leone.*
mandrarensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 396 (1955) (sphalm. mandarensis).—Madag.

TRIPSACUM L. (Gramin.).
maizar *Hernández Xolocot & Randolph in Ofic. Estud. Espec. Foll. Técn.*, No. 4, 7 (1950); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Mexico.
zopilotense *Hernández Xolocot & Randolph, l. c.* 22; cf. *l. c.*—Mexico.

TRIPTEROSPERMUM Blume (Gentianac.).
cordifolium (*Yamamoto*) *Satake in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 108 (1951): Crawfurdia cordifolia.
japonicum *Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb.* xx. 435 (1875), in obs.—Japon.
lanceolatum (*Hayata*) *Hara ex Satake in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 108 (1951): Crawfurdia lanceolata.
taiwanense (*Masamune*) *Satake, l. c.*: Crawfurdia japonica var. taiwanensis.

TRISETARIA Forsk. (Gramin.).
aurea (*Ten.*) *Pignatti in Archiv. Bot., Forlì*, xxxi. 51 (1955): [Trisetum aureum].
canariensis (*Parl. ex Webb & Berth.*) *Pignatti, l. c.* 6: [Trisetum canariense].
koelerioides (*Bornm. & Hackel*) *Melderis in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., ii. 292 (1952): Trisetum koelerioides.*

TRISETUM Pers. (Gramin.).
altum *Swallen in Phytologia*, iv. 423 (1953).—Guatem.
angustum *Swallen, l. c.*—Guatem.
pinetorum *Swallen, l. c.* 424.—Guatem.

TRISTANIA R. Br. (Myrtac.).
pachysperma (*F. Muell. & F. M. Bailey*) *Francis in Queensl. Nat.* xiv. 56 (1951): Xanthostemon pachyspermus.
pontianensis *M. R. Henderson in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 1 (1953).—Penins. Mal.*

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).
rubens *A. & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 47 (1955).—Angola.*

TRISYNGYNE Baill. (Euphorbiac.); Baum.-Bodenh. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2, xxv. 419 (1953), descr. ampl. *FAGACEAE.*
aequilateralis *Baum.-Bodenh. l. c.* 421.—N. Caled.
balansae *Baill.*; *Baum.-Bodenh. l. c.* 420, descr. ampl.—N. Caled.
baumanniae *Baum.-Bodenh. l. c.*—N. Caled.
codonandra *Baill.*; *Baum.-Bodenh. l. c.*, descr. ampl.—N. Caled.
discoidea *Baum.-Bodenh. l. c.*—N. Caled.

TRITELEIA Dougl. ex Lindl. (Liliac.).
anilina (*Greene*) *Hoover in Plant Life*, xi. 20 (1955) (sphalm. analina): Calliprora scabra var. anilina.
scabra (*Greene*) *Hoover, l. c.*: Calliprora scabra.

TRITHECANTHERA Van Tiegh. (Loranthac.).
flava *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 21 (1955).—Borneo.*

×**TRITORDEUM** Aschers. & Graebn. (Gramin.).
bergrothii *H. Lindb. in Meddel. Soc. Faun. & Fl. Fenn.* xxxii. 21 (1906).—Fennia.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).
jelskii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 224: 1895) 10 (1894).—Peruv.
melanocarpa *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 31 (1951).—S. Rhodesia.
shinyangensis *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 35 (1954).—Tanganyika Terr.*

TRIURANTHERA Backer (Melastomatac.).
winkleri (*Cogn.*) *Backer ex Bakh. f. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 91, 271 (1943): Driessenia winkleri.

TRIVALVARIA Miq. (Annonac.).
argentea (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 603 (1951): Polyalthia argentea.
dubia (*Kurz*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 47 (1953): Popowia dubia.
nervosa (*Hook. f. & Thoms.*) *J. Sincl. l. c.* xiv. 197 (1955): Ellipeia nervosa.
pumila (*King*) *J. Sincl. l. c.* xiv. 48 (1953): Ellipeia pumila.

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).
gracile (*Hook. & Arn.*) *Sparre in Darwiniana*, xi. 120 (1955): T. polyphyllum var. gracile.
incisum (*Speg.*) *Sparre, l. c.* 116: T. polyphyllum var. incisum.
looseri *Sparre, l. c.* 114.—Chile.*
myriophyllum (*Poepp. & Endl.*) *Sparre, l. c.* 119: T. polyphyllum var. myriophyllum.

TSAVO Jarmol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xi. 70 (1949). *SALICACEAE.*
ilicifolia (*Engl.*) *Jarmol. l. c.* 71: Celtis ilicifolia.*

TULASNEANTHA van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht, No. 107, 9, in adnot., 21, in clavi (1951); et in Acta Bot. Neerl. ii. 16 (1953): **Lacis** Schreb. (Podostemac.).
monadelpha (*Bong.*) *van Royen in Acta Bot. Neerl.* ii. 17 (1953): Lacis monadelpha.

TULBAGHIA L. (Liliac.).
friesii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 76 (1951): T. rhodesica *Weimarck.*

TULIPA L. (Liliac.).
binutans *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiii. 33 (1952).—As. centr. (Kirghizia).

TULIPA:—
goulimyi *Sealy & Turrill in Kew Bull.* 1955, 59 (1955).—Graecia.
neustruevae *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 62 (1949).—As. centr. (Ferghana).
pavlovii *Kitanov in Bull. Inst. Bot., Sofia*, ii. 177 (1951).—Macedon.*
subquinquefolia *Vved. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 245 (1946).—As. centr. (Pamir–Alai).
vvedenskyi *Z. Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan.* xiv. 3 (1954).—As. centr. (Thian Shan).

TULOTIS Rafin. (Orchidac.).
asiatica *Hara in Journ. Jap. Bot.* xxx. 72 (1955): Orchis fuscescens.
iinumae (*Makino*) *Hara, l. c.*: Habenaria iinumae.
shensiana (*Kraenzl.*) *Hara, l. c.*: Habenaria shensiana.
souliei (*Kraenzl.*) *Hara, l. c.*: Platanthera souliei.
ussuriensis (*Regel & Maack*) *Hara, l. c.*: Platanthera tipuloides var. ussuriensis.
whangshanensis (*Chien*) *Hara, l. c.*: Perularia whangshanensis.

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).
argentii *Meikle in Kew Bull.* 1954, 106 (1954).—Ins. Aegaeae (Chios); Graecia.*

TURBINA Rafin. (Convolvulac.).
abutiloides (*H. B. & K.*) *O'Donell in Lilloa*, xxiii. 505 (1950): Convolvulus abutiloides.*
mexicana (*Hemsl.*) *Roberty in Candollea*, xiv. 26 (1952): Breweria mexicana.
velutina (*Martens & Gal.*) *Roberty, l. c.*: Dufourea velutina.

TURBINICARPUS F. Buxb. & Backeb. (Cactac.).
schwarzii (*Shurly*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 150 (1951): [Strombocactus schwarzii].

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
multijuga *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 341 (1952).—Venez.

TURRAEA L. (Meliac.).
thouarsiana (*Baill.*) *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 119 (1955), in obs.; *et in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxix. 24 (1955):* Olax thouarsiana.

TUYAMAEA Yamazaki in Journ. Jap. Bot. xxx. 171 (1955), in clavi. *SCROPHULARIACEAE.*

TWEEDIA Hook. & Arn. (Asclepiadac.).
odonellii *T. Meyer in Lilloa*, xxiii. 49 (1950).—Argent.*
solanoides (*Hook. & Arn.*) *Chittenden in R.H.S. Dict. Gard.* iv. 2173 (1951): Oxypetalum solanoides.

TYDAEA Decne. (Gesneriac.).
×lenneana *Ortgies in Gartenfl.* vi. 2 (1857).—Cult.*
×pulchra *Heer in Gartenfl.* v. 98 (1856).—Cult.
×regeli *Heer, l. c.* 97.—Cult.
×rossiana *Ortgies in Gartenfl.* vi. 1 (1857).—Cult.

TYLOGLOSSA Hochst. (Acanthac.).
grandiflora *Rizzini in Dusenia*, iii. 183 (1952).—Bras. (Espírito Santo).

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.).
blumei *Decne. in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 2, ix. 274 (1838): Pergularia villosa.
congolana (*Baill.*) *Bullock in Kew Bull.* 1954, 585 (1955): Nanostelma congolanum.
glauca *Bullock, l. c.*—Nigeria.

TYLOSEMA (Schweinf.) Torre & Hillc. in Bol. Soc. Brot., Sér. 2, xxix. 38 (1955). *LEGUMINOSAE.* [BAUHINIA sect. TYLOSEMA Schweinf.]
fassoglensis (*Kotschy*) *Torre & Hillc. l. c.*: Bauhinia fassoglensis.

TYLOSPERMA Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Uzbekistan. xiii. 17 (1952): **Lehmannia** Tratt. (Rosac.).
lignosa (*Willd. ex Schlechtend.*) *Botsch. l. c.*: Potentilla lignosa.

TYLOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).
filiforme *H. Perrier in Not. Syst.* xiv. 138 (1951).—Madag.

TYNNANTHUS Miers (Bignoniac.).
micranthus *Corrêa de Mello ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III b. 221 (1894); *Bur. & K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* viii. II. 191 (1896).—Bras. (S. Paulo).
panurensis (*Bur.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 465 (1954): Schizopsis panurensis.
polyanthus (*Bur.*) *Sandwith, l. c.*: Schizopsis polyanthus.

TYPHA L. (Typhac.).
caspica *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 21 (1950).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
foveolata *Pobedim. l. c.* xi. 10 (1949).—Rossia (Ukraine); As. centr. (Kazakstan.).*
glauca *Segadas-Vianna in Journ. Ecol.* xxxix. 316 [1952], in obs., non *Godr.*: T. angustifolia var. elongata *Wieg.*
grossheimii *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xi. 12 (1949).—Caucas.; As. centr.*
pallida *Pobedim. l. c.* 17.—As. centr.
turcomanica *Pobedim. l. c.* 14.—Transcasp.

U

UAPACA Baill. (Euphorbiac.).
greenwayi *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 11 (1951).—S. Rhodesia.

UEBELINIA Hochst. (Caryophyllac.).
nigerica *Turrill in Kew Bull.* 1954, 260 (1954).—Cameroons.
scottii *Turrill, l. c.*—Abyss.

ULDINIA J. M. Black (Umbellif.).
ceratocarpa (*W. V. Fitzg.*) *N. T. Burbidge in Kew Bull.* 1954, 452 (1954): Hydrocotyle ceratocarpa.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
×ambigua *Beldie in Săvulescu, Fl. Republ. Popul. Române*, i. 343, 637 (1952).—Ruman.
carpinifolia *Gleditsch, Pflanzenverzeichn.* 354 (1773); cf. *Rehder in Journ. Arn. Arb.* xix. 266 (1938).—Eur.
×mossii *Henry in Elwes & Henry, Trees Gt. Brit. & Ireland*, vii. 1865 (1913), in adnot.—Anglia.
sukaczevii *Andronov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 108 (1955).—Ross. eur. (Kursk).*
uzbekistanica *Drobov in Fl. Uzbekistan.* ii. 525 (1953).—As. centr. (Usbekistan.).
wallichiana *Planch. in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 3, x. 277 (1848).—Ind. or.

ULTRAGOSSYPIUM Roberty in Cot. & Fibr. Trop. iv. (Nomencl. & Taxon. Cotonn.) 91 (1949). *MALVACEAE.*
armadense *Knight apud Roberty, l. c.*—Cult.*

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
meridensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 61 (1951).—Venez.*

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
panamensis *R. E. Fries in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlii. 151 (1955).—Panamá.

URACHNE Trin. (Gramin.).
miliacea (*L.*) *K. Koch in Linnaea*, xxi. 439 (1848): Agrostis miliacea.

URAGOGA Baill. (Rubiac.).
guerzeënsis *Schnell in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, xv. 112 (1953).—Guinea Gall.*
guineënsis (*Schnell*) *Schnell, l. c.* 103: U. peduncularis var. guineënsis.*
ivorensis *Schnell, l. c.* 109.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
nimbana (*Schnell*) *Schnell, l. c.* 106: U. lecomtei var. nimbana.*
psychotrioides *Schnell, l. c.* 118.—Guinea Gall.*
sangalkamensis *Schnell, l. c.* 116.—Senegal.*
wildemani *Schnell, l. c.* 106, in adnot.: U. lecomtei *De Wild.*
yapoënsis *Schnell, l. c.* 101.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

URARIA Desv. (Legumin.).
hamosa (*Roxb.*) *Wall. ex Wight & Arn. Prodr. Fl. Penins. Ind. Or.* 222 (1834): Doodia hamosa.

×**URBIPHYTUM** Gossot in Notre Vallée, Nos. 24 & 25, 34 (1938), sine descr. lat. *CRASSULACEAE.*
[URBINIA × PACHYPHYTUM.]
albo-mucronatum *Gossot, l. c.*, sine descr. lat.—Hort.

URERA Gaudich. (Urticac.).
killipiana *Standley & Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxiv. III. 427 (1952).—Guatem.
rigida (*Benth.*) *Keay in Kew Bull.* 1955, 141 (1955): Boehmeria rigida.

URGINEA Steinh. (Liliac.).
corradii *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 26 (1951).—Somal. Ital.*
multifolia *G. J. Lewis in Ann. S. Afr. Mus.* xl. 9 (1952).—Namaqualand.*
sebirii *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 7 (1954).—Senegal.

UROBOTRYA Stapf (Olacac.).
afzelii (*Engl.*) *Stapf ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 463 (1928): Opilia afzelii.

UROCARPIDIUM Ulbr. (Malvac.).
chilense (*Braun & Bouché*) *Krapov. in Darwiniana*, x. 619 (1954): Malva chilensis.*
insulare (*Kearney*) *Krapov. l. c.* 631: Malvastrum insulare.*
jacens (*S. Wats.*) *Krapov. l. c.* 627: Malvastrum jacens.
killipii *Krapov. l. c.* 626.—Colomb.*
macrocarpum *Krapov. l. c.* 624.—Peruv.*
mathewsii (*Turcz.*) *Krapov. l. c.* 616: Malva mathewsii.*
palmatifidum (*Hochr.*) *Krapov. l. c.* 623: Malvastrum jacens var. palmatifidum.*
pentandrum (*K. Schum.*) *Krapov. l. c.* 632: Malvastrum pentandrum.*
peruvianum (*L.*) *Krapov. l. c.* 629: Malva peruviana.*
shepardae (*I. M. Johnston*) *Krapov. l. c.* 621: Malvastrum shepardae.*

UROCHLOA Beauv. (Gramin.).
sclerochlaena *Chiov. apud Chiarugi in Webbia*, viii. 84 (1951).—Abyss.*
stolonifera (*Goossens*) *Chippind. in Meredith, Grasses & Pastures S. Afr.* 381 (1955): Brachiaria stolonifera.*

UROPHYLLUM Jack ex Wall. (Rubiac.).
ziamaeanum *Jacques-Félix in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 990 (1954).—Guinea Gall.*

UROSPATHA Schott (Arac.).
savannarum *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 102 (1951).—Venez.*

URSINIOPSIS Phillips in Mem. Bot. Surv. S. Afr., No. 25 (Gen. S. Afr. Fl. Pl., ed. 2) 841 (1951). *COMPOSITAE.*
caledonica *Phillips, l. c.* 842.—Afr. austr. (Cape Prov.).
eckloniana (*Sond.*) *Phillips, l. c.*: Sphenogyne eckloniana.
quinquepartita (*DC.*) *Phillips, l. c.*: Sphenogyne quinquepartita.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
amazonasana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 535 (1953).—Venez.
aureolimba *Steyerm. l. c.*—Venez.
aureomaculata *Steyerm. l. c.* 536.—Venez.*
ayacuchae *Steyerm. l. c.* 538.—Venez.
baldwinii *Steyerm. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 310 (1952).—Bras. (Amapá).
bolivarana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 538 (1953).—Venez.
bradei *Markgraf in Fedde, Repert.* lvii. 243 (1955).—Bras. (Mons Itatiaia).*
cearana *Steyerm. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 310 (1952).—Bras. (Ceará).
cervicornuta *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 190 (1955).—Madag.
congesta *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 539 (1953).—Venez.; Bras. (Ceará); Guiana Brit.*

UTRICULARIA:—
cuspidata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 542 (1953).—Venez.*
cutleri *Steyerm. in Bull. Torr. Bot. Cl.* lxxix. 311 (1952).—Bras. (Ceará).
grandivesiculosa *Czech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 344 (1953).—Amboland.
gyrans *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 45 (1951).—S. Rhodesia.
heterochroma *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 544 (1953).—Venez.*
humbertiana *H. Perrier in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, v. 194 (1955).—Madag.*
imerinensis *H. Perrier, l. c.* 190.—Madag.*
mauroyae *H. Perrier, l. c.* 200.—Madag.
nepalensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 133 (1954).—Nepal.
oliverana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 546 (1953).—Venez.*
orinocensis *Steyerm. l. c.* 548.—Venez.; Bras. (Ceará)?
pentadactyla *P. Taylor in Mem. N. Y. Bot. Gard.* ix. 16 (1954).—Nyasaland; N. & S. Rhodesia.
quadricarinata *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 45 (1951).—S. Rhodesia.
subpeltata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 548 (1953).—Venez.*
tepuiana *Steyerm. l. c.* 550.—Venez.*
turumiquirensis *Steyerm. l. c.* 552.—Venez.
venezuelana *Steyerm. l. c.*—Venez.

UVARIA L. (Annonac.).
cordata (*Dunal*) *Wall. ex Alston in Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon*, vi. Suppl., 4 (1931): Guatteria cordata.
dacremontii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 103 (1951).—Congo Belg.
hahnii (*Finet & Gagnep.*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 44 (1953): Unona hahnii.
leptopoda (*King*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 40 (1955), in obs.: Ellipeia leptopoda.
platyphylla *Boutique in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, ii. 296 (1951): U. latifolia (*Scott Elliot*) *Engl. & Diels.*
pulchra *J. Louis ex Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 100 (1951).—Congo Belg.
rivularis *J. Louis ex Boutique, l. c.* 101.—Congo Belg.
suaveolens *J. Louis ex Boutique, l. c.* 102.—Congo Belg.

UVARIASTRUM Engl. (Annonac.).
germainii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 120 (1951).—Congo Belg.
hexaloboides (*R. E. Fries*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 42 (1955): Uvaria hexaloboides.

UVARIOPSIS Engl. (Annonac.).
congolana (*De Wild.*) *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., iii. 42 (1955): Thonnera congolana.
globiflora *Keay in Kew Bull.* 1952, 152 (1952).—Gold Coast.
guineënsis *Keay, l. c.*, cum descr. ampl.: Uvaria spectabilis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel.*
noldeae *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxv. 101 (1951).—Angola.

V

VACCINIUM L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
euryanthum *A. C. Smith in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 453 (1953).—Venez.
hondurense *A. C. Smith in Ceiba*, iii. 185 (1953).—Honduras.

VALERIANA L. (Valerianac.).
deltoidea *F. G. Meyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 459 (1951).—Mexico.*
× ekmanii *F. G. Meyer, l. c.* 469.—Santo Domingo.
laxissima *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 252 (1951).—Costa Rica.
minuta *Wendelbo in Nytt Mag. Bot., Oslo*, i. 59 (1952).—Ind. or. (Chitral).*
palmatiloba *F. G. Meyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 448 (1951).—Mexico.*

VALERIANA:—
parviflora (*Trev.*) *Badillo in Pittier & al., Cat. Fl. Venez.* ii. (*3rd Conf. Interamer. Agric. Caracas*) 466 (1947); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: [Porteria parviflora].
pulchra *Nakai in Cat. Semin.* 36 (1940); cf. *Nakai, Ord., Fam., etc.* 186 (1943); *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 109 (1952): V. officinalis var. angustifolia *Rupr.* sensu *Mori.*
pumilio *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 253 (1951).—Costa Rica.
tanacetifolia *F. G. Meyer in Ann. Missouri Bot. Gard.* xxxviii. 480 (1951).—Mexico.*

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).
anodon *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 383 (1955).—As. centr. (Pamir–Alai; Thian Shan; Tadjikistan.).
florifera *Shinners in Field & Lab.* xxi. 93 (1953).—U.S.A. (Texas).
kulabensis *Lipsky ex Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 384 (1955).—As. centr. (Pamir–Alai; Tadjikistan.).

VANDA R. Br. (Orchidac.).
masperoae *Guillaumin apud Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 628 (1951).—Cambodia.
scandens *Holttum in Sarawak Mus. Journ.* v. 389 (1950).—Cult.*
simondii *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxii. 628 (1951).—Indo-China (Tonkin).
whiteana *D. A. Herbert & S. T. Blake in Queensl. Nat.* xiv. 57 (1951).—Austral. (Queensland).*

VANDELLIA L. (Scrophulariac.).
anagallis (*Burm. f.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxx. 176 (1955): Ruellia anagallis.
antipoda (*L.*) *Yamazaki, l. c.* 177: Ruellia antipoda.
brevipedunculata (*Migo*) *Yamazaki, l. c.* 175: Lindernia brevipedunculata.
chinensis *Yamazaki, l. c.* 178.—China (Chekiang).*
ciliata (*Colsm.*) *Yamazaki, l. c.* 176: Gratiola ciliata.
hirta (*Cham. & Schlechtend.*) *Yamazaki, l. c.* 174: Torenia hirta.
ligulata *Yamazaki, l. c.* xxviii. 37 (1953).—Indo-China (Tonkin).*
multiflora (*Bonati*) *Yamazaki, l. c.* xxx. 177 (1955): Bonnaya multiflora.
nutans *Yamazaki, l. c.* xxviii. 36 (1953).—Siam.*
perennans *Yamazaki, l. c.* 39.—Indo-China (Tonkin).*
scutellariiformis (*Yamazaki*) *Yamazaki, l. c.* xxx. 174 (1955): Lindernia scutellariiformis.
serrata (*Thunb.*) *Nakai in Thunb. Misc. Papers Jap. Pl.*, Jap. Comm., 19 (1935): Ruellia serrata.
setulosa (*Maxim.*) *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxx. 174 (1955): Torenia setulosa.

VANGUERIOPSIS Robyns ex Good (Rubiac.).
coriacea *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxii. 319 (1952).—Liberia.*

VANILLA Mill. (Orchidac.).
leprieurii *Portères in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 94 (1951).—Guiana Gall.
montagnacii *Portères in Bouriquet, Vanillier & Vanille* (*Encycl. Biol.* xlvi.) 282 (1954), sine descr. lat.—Madag.
pilifera *Holttum in Gard. Bull. Singapore*, xiii. 253 (1951).—Penins. Mal.*
pleei *Portères in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 94 (1951).—Ind. occ. (Martinique).
polylepis *Summerhayes in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xiv. 219 (1951).—Angola; N. Rhodesia; Congo Belg.
tisserantii *Portères in Bull. Soc. Bot. France*, xcviii. 93 (1951).—Afr. Gall. Centr.

VARGASIELLA C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xv. 150 (1952). *ORCHIDACEAE.*
peruviana *C. Schweinf. l. c.*—Peruv.*

VATICA L. (Dipterocarpac.).
scaphifolia *Kosterm. New & Crit. Mal. Pl.* iii. (*For. Serv. Indonesia, Sect. For. Plann.*) 2 (1955).—Borneo.*

VATOVAEA Chiov. apud Chiarugi in Webbia, viii. 231 (1951). *LEGUMINOSAE.*
biloba *Chiov. l. c.*—Abyss.

VATRICANIA Backeb. (Cactac.).
guentheri (*Kupper*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 149 (1951): Cephalocereus guentheri.

VAUPESIA R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ. xvii. 27 (1955). *EUPHORBIACEAE.*
cataractarum *R. E. Schult. l. c.* 28.—Colomb.; Bras.*

VAVAEA Benth. (Meliac.).
australiana *S. T. Blake in Austral. Journ. Bot.* ii. 122 (1954).—Austral. (N. Territory).*
degeneri *A. C. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxx. 475 (1952).—Ins. Viti.
lamii *van Steenis in Acta Bot. Neerl.* i. 92 (1952): Lamiofrutex papuanus.

VELLOZIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).
duidae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 157 (1951).—Venez.
dumitiana *R. E. Schult. in Mutisia*, No. 12, 2 (1952).—Colomb.*
lithophila *R. E. Schult. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 459 (1952).—Colomb.*
macarenensis *Philipson apud R. E. Schult. l. c.* 461.—Colomb.*
maudeana *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 198 (1954).—Colomb.*

VELTHEIMIA Gleditsch (Liliac.).
deasii *Coutts in Gard. Chron.*, Ser. 3, lxxxviii. 450 (1930);* *Barnes in S. Afr. Gard.* xxi. 228, 234 (1931).—Afr. austr. (Cape Prov.).

VENTENATA Koel. (Gramin.).
dubia *Coss. & Durieu in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 4, iv. 252 (1856): Avena tenuis.

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.).
gamblei *Suesseng. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Aufl. 2, xx d. 152 (1953): V. lanceolata *Gamble.*

VEPRIS Commers. ex A. Juss. (Rutac.).
ampody *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 30 (1948).—Madag.
aralioides *H. Perrier, l. c.* 31.—Madag.
arenicola *H. Perrier, l. c.* 20.—Madag.
calcicola *H. Perrier, l. c.* 21.—Madag.
cauliflora *H. Perrier, l. c.* 25.—Madag.
decaryana *H. Perrier, l. c.* 31.—Madag.
dicarpella *H. Perrier, l. c.* 28.—Madag.
fitoravina *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.
gamopetala *H. Perrier, l. c.* 16.—Madag.
humberti *H. Perrier, l. c.* 30.—Madag.
leandriana *H. Perrier, l. c.* 28.—Madag.
louveli *H. Perrier, l. c.* 24.—Madag.
madagascarica (*Baill.*) *H. Perrier, l. c.* 22: Pelea madagascarica.
parvicalyx *H. Perrier, l. c.* 19.—Ins. Comor.
peraperta *H. Perrier, l. c.* 15.—Madag.
polymorpha *H. Perrier, l. c.* 23.—Madag.
reflexifolia *H. Perrier, l. c.* 27.—Madag.
sclerophylla *H. Perrier, l. c.* 22.—Madag.
spathulata (*Engl.*) *H. Perrier, l. c.* 19: Humblotiodendron spathulatum.
undulata (*Thunb.*) *Verdoorn & C. A. Smith in Journ. S. Afr. For. Assoc.*, No. 20, 35, in obs., 50 (1951): Boscia undulata.

VERATRUM L. (Liliac.).
micranthum *F. T. Wang & T. Tang in Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping*, vi. 215 (1949), reimpr.—China (Szechuan).

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).
× abandense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 10 (1955).—As. Min. (Anatolia).
apiculatum *Hub.-Mor. l. c.* 4.—Armen. Turc.*
× arabkirense *Hub.-Mor. l. c.* 26.—Armen. Turc.
asperuloides *Hub.-Mor. l. c.* 6.—As. Min. (Anatolia); Armen. Turc.*
× austroanatolicum *Hub.-Mor. l. c.* 74.—As. Min. (Anatolia).
× binbogense *Hub.-Mor. l. c.* 7.—As. Min. (Anatolia).
× bitlisianum *Hub.-Mor. l. c.* 9.—Kurdistan.

VERBASCUM:—
× bulanikense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 30 (1955).—Armen. Turc.
calvum *Boiss. & Kotschy*; *Hub.-Mor. l. c.* 11, descr. ampl.—Armen. Turc.*
cedretioides *Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, c. 333 (1953).—Syria.
chazaliei *Boissieu*; *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 14 (1955), descr. ampl.—As. Min. (Anatolia).
chionophyllum *Hub.-Mor. l. c.* 17.—As. Min. (Anatolia).*
cucullatibracteum *Hub.-Mor. l. c.* 19.—As. Min. (Anatolia).*
cymigerum *Hub.-Mor. l. c.* 20.—As. Min. (Anatolia).*
davisianum *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 89 (1952).—As. Min. (Anatolia).
demirizianum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 66 (1955).—As. Min. (Anatolia).*
dumulosum *P. H. Davis & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 90 (1952).—As. Min. (Anatolia).
× eginense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 25 (1955).—Armen. Turc.
× elasigense *Hub.-Mor. l. c.* 33.—Armen. Turc.
× giresunense *Hub.-Mor. l. c.* 22.—Armen. Turc.
× goeldschuekense *Hub.-Mor. l. c.* 6.—Armen. Turc.
× guelnarense *Hub.-Mor. l. c.* 20.—As. Min. (Anatolia).
× hatayense *Hub.-Mor. l. c.* 4.—As. Min. (Anatolia).
helianthemoides *Hub.-Mor. l. c.* 27.—As. Min (Anatolia).*
heterodontum *Hub.-Mor. l. c.* 28.—Armen. Turc.*
× inegoëlense *Hub.-Mor. l. c.* 64.—As. Min. (Anatolia).
× inulifolioides *Hub.-Mor. l. c.* 27.—As. Min. (Anatolia).
inulifolium *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 91 (1952).—As. Min. (Anatolia).
× karaboertlenense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 72 (1955).—As. Min. (Anatolia).
× karadagense *Hub.-Mor. l. c.* 16.—Armen. Turc.
× kayseriense *Hub.-Mor. l. c.* 12.—As. Min. (Anatolia).
× keklikolukense *Hub.-Mor. l. c.* 16.—As. Min. (Anatolia).
× kemerense *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 92 (1952).—As. Min. (Anatolia).
× kubedagense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 16 (1955).—As. Min. (Anatolia).
× kuetahyense *Hub.-Mor. l. c.* 68.—As. Min. (Anatolia).
kurdicum *Hub.-Mor. l. c.* 31.—Kurdistan.*
lachnopus *Hub.-Mor. l. c.* 68.—As. Min. (Anatolia).*
linguifolium *Hub.-Mor. l. c.* 34.—As. Min. (Anatolia).*
lobatum *Hub.-Mor. l. c.* 69.—As. Min. (Anatolia).*
longipedicellatum *Hub.-Mor. l. c.* 35.—Kurdistan.*
luridum *Hub.-Mor. l. c.*—As. Min. (Anatolia).*
lysiosepalum *Hub.-Mor. l. c.* 37.—Armen. Turc.; As. Min. (Anatolia); Mesopotam.*
× maeandriforme *Hub.-Mor. l. c.* 71.—As. Min. (Anatolia).
melitenense *Hub.-Mor. l. c.* 39.—As. Min. (Anatolia).*
microcymosum *Hub.-Mor. l. c.* 40.—Armen. Turc.*
murbeckianum *Hub.-Mor. l. c.* 41.—Kurdistan.*
× mutense *Hub.-Mor. l. c.* 50.—As. Min. (Anatolia).
obtusifolium *Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 93 (1952).—As. Min. (Anatolia).
orbicularifolium *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 42 (1955).—As. Min. (Anatolia).*
oreodoxum *Hub.-Mor. l. c.* 44.—Armen. Turc.*
pallidiflorum *Hub.-Mor. l. c.* 45.—As. Min. (Anatolia).*
pellitum *Hub.-Mor. l. c.* 46.—As. Min. (Anatolia).*
petrae *P. H. Davis & Hub.-Mor. in Notes Bot. Gard. Edinb.* xxi. 49 (1951).—Transjordan.
× pseudochrysochaete *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 18 (1955).—As. Min. (Anatolia).
pseudoholotrichum *Hub.-Mor. l. c.* 48.—As. Min. (Anatolia).*
× pseudolydium *Hub.-Mor. l. c.* 70.—As. Min. (Anatolia).
× pseudopterocalycinum *Hub.-Mor. l. c.* 31.—As. Min. (Anatolia).

VERBASCUM:—
× pseudosoongaricum *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 53 (1955).—Armen. Turc.
pterocalycinum *Hub.-Mor. l. c.* 49.—As. Min. (Anatolia).*
pterocladum *Hub.-Mor. l. c.* 50.—As. Min. (Anatolia).*
qulebicum *Post*; *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 177 (1953), descr. ampl.—Syria.*
× sakaryense *Hub.-Mor. in Bauhinia*, i. 64 (1955).—As. Min. (Anatolia).
× semivulcanicum *Hub.-Mor. l. c.* 33.—As. Min. (Anatolia).
× sepulcrale *Hub.-Mor. l. c.* 25.—Armen. Turc.
× silifkense *Hub.-Mor. l. c.* 43.—As. Min. (Anatolia).
× silvanense *Hub.-Mor. l. c.* 38.—Mesopotam.
× sivasicum *Hub.-Mor. l. c.* 16.—As. Min. (Anatolia).
× speciosiforme *Hub.-Mor. l. c.* 10.—Armen. Turc.; Kurdistan.
× splendidoides *Hub.-Mor. l. c.* 67.—As. Min. (Anatolia).
stenostachyum *Hub.-Mor. l. c.* 75.—As. Min. (Anatolia).
× subcaudatum *Hub.-Mor. l. c.* 13.—As. Min. (Anatolia).
× subcymosum *Hub.-Mor. l. c.* 25.—As. Min. (Anatolia).
× submesopotamicum *Hub.-Mor. l. c.* 39.—Armen. Turc.
× tekirovense *Hub.-Mor. l. c.* 22.—As. Min. (Anatolia).
× terdschanense *Hub.-Mor. l. c.* 10.—Armen. Turc.
× tschilemelekdagense *Hub.-Mor. l. c.* 6.—Armen. Turc.
× tschivrilense *Hub.-Mor. l. c.* 67.—As. Min. (Anatolia).
× tundscheliense *Hub.-Mor. l. c.* 29.—Armen. Turc.
urceolatum *Hub.-Mor. l. c.* 55.—As. Min. (Anatolia).*
urobracteum *Hub.-Mor. l. c.* 76.—As. Min. (Anatolia).*
uschakense (*Murb.*) *Hub.-Mor. l. c.* 77: V. pycnostachyum var. uschakense.
vanense *Hub.-Mor. l. c.* 56.—Kurdistan.*

VERBENA L. (Verbenac.).
andalgalensis *Moldenke in Phytologia*, v. 227 (1955).—Argent.
caniuensis *Moldenke, l. c.* iv. 128 (1952).—Bras. (Paraná).
catharinae *Moldenke, l. c.* v. 92 (1954).—Bras. (S. Catharina).
chacensis *Moldenke, l. c.* v. 228 (1955).—Parag.
demissa *Moldenke, l. c.* iv. 183 (1953).—Ecuador.
paulensis *Moldenke, l. c.* iii. 426 (1951).—Bras. (S. Paulo).
ramboi *Moldenke, l. c.* 427.—Bras. (Rio Grande do Sul).
reichei *Acevedo in Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile*, xxv. 60 (1951);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Chile.
sedula *Moldenke in Phytologia*, v. 229 (1955).—Ins. Galapag. (Santa Cruz).

VERBESINA L. (Compos.).
angustissima *Blake in Leafl. West. Bot.* vi. 106 (1951), in obs.: Encelia angustifolia.
barragana *Cuatrec. in Mutisia*, No. 19, 8 (1954).—Colomb.
blakeana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 674 (1953).—Venez.
caleifolia *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 59 (1955).—Parag.*
cocuyensis *Cuatrec. in Mutisia*, No. 19, 1 (1954).—Colomb.
exalata *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 675 (1953).—Venez.
greenmani *Urb. Symb. Antill.* v. 265 (1907): V. pinnatifida *Cav.*
negrensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 675 (1953).—Venez.
nelidae *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 61 (1955).—Argent.*
planitiei *Cuatrec. in Mutisia*, No. 19, 6 (1954).—Colomb.
saltensis *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 64 (1955).—Argent.*

VERBESINA:—
sararensis *Cuatrec. in Mutisia*, No. 19, 4 (1954).—Colomb.*
subdiscoidea *Toledo; Toledo apud Handro in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 67 (1953), descr. emend.—Bras. (S. Paulo).
tachirensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 3, 677 (1953).—Venez.
tequendamensis *Cuatrec. in Mutisia*, No. 19, 2 (1954).—Colomb.
tostimontis *Cuatrec. l. c.* 3.—Colomb.
tovari *Cabrera in Not. Mus., Eva Perón*, Bot., xviii. 67 (1955).—Peruv.*

VERNONIA Schreb. (Compos.).
andapensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 148 (1955).—Madag.*
appariciana *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 10 (1954).—Bras. (Espírito Santo; Minas Geraes).*
bambilorensis *Berhaut in Mém. Soc. Bot. France*, 1953–54, 7 (1954).—Senegal.
bradeana *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 11 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
capuronii *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 152 (1955).—Madag.
chiarugii *Pichi-Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana*, vii. Ricerche Bot., Pt. 1, 155 (1951).—Aethiop.*
golungensis *Welw. ex Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Angola*, I. Compos., 15 (1943): V. undulata *Hiern, Cat. Afr. Pl. Welw.* i. III. 521 (1898), pro parte, non *Oliv. & Hiern.*
kwangolana *Duvign. & Hotyat in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxv. 78 (1952).—Congo Belg.
longo-angustata *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 12 (1954).—Bras. (Espírito Santo).*
macedoi *G. M. Barroso, l. c.* 9.—Bras. (Goyaz).*
magdalenae *G. M. Barroso, l. c.* 7.—Bras. (Rio de Janeiro).*
marojejyensis *Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag.*, Sér. B, vi. 150 (1955).—Madag.
recurvata *G. M. Barroso in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xiii. 12 (1954).—Bras. (Espírito Santo).*
revoluta *G. M. Barroso, l. c.* 8.—Bras. (Matto Grosso).*
sumbavensis *Koster in Blumea*, vii. 288 (1952).—Ins. Sunda (Sumbawa).*
titanophylla *Brenan in Kew Bull.* 1953, 116 (1953).—Cameroons; Guinea Hispan.; Congo Belg.
wildii *Merxm. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 72 (1951).—S. Rhodesia.

VERNONIOPSIS Humbert in Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, vi. 154 (1955). *COMPOSITAE.*
caudata (*Drake*) *Humbert, l. c.* 155: Vernonia caudata.

VERONICA L. (Scrophulariac.).
arbustulosa *Hoffmannsegg, Preiss-Verzeichn. Pfl.* 1833, 60 (1833), in adnot.—Hab.?
arenosa (*Sergievsk.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 390 (1955): V. laeta var. arenosa.
bellidifolia *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 297 (1950), in obs.: V. incana *Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* xxiv. II. 313 (1851), non *L.*
bordzilowskii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xi. 149 (1949).—Crimea.
chingii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* civ. 211 (1952).—China (Chinghai).
chinoalpina *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 63 (1952).—China (Chahar).*
derwentiana *Andrews, Bot. Rep.* viii. t. 531 (derwentia) & errata (1808).—Austral.*
exortiva *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* xxvi. 17 (1951).—Sakhalin; Manchur.; Corea.
fedtschenkoi *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 353 (1955).—As. centr. (Alai).*
glabrifolia *A. Boriss. l. c.* 349.—Caucas. (Daghestan).
hololeuca *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 298 (1950).—Crimea.
ivoides *Juzepczuk, l. c.* 281.—Crimea.

VERONICA:—
kopetdaghensis *B. Fedtsch. ex A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 348 (1955).—Transcasp.
lilliputiana *W. T. Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxix. 166 (1951): V. canescens *T. Kirk.*
macrostemonoides *Zakirov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiii. 44 (1950).—As. centr. (Usbekistan.).
mampodrensis *Losa & Montserrat in An. Inst. Bot. A. J. Cavan.* xi. II. 442 (1953).—Hispan.*
nevskii *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 396 (1955): V. perpusilla *Nevski.*
orientalis *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 243 (1831).—Hort.
propinqua *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 351 (1955).—Caucas. (Daghestan); Transcaucas. (Azerbaijan).*
pulvinaris (*Hook. f.*) *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 540 (1906): Pygmea pulvinaris.
ramosissima *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 343 (1955).—As. centr. (Tadjikistan.; Pamir–Alai; Hissar).*
riederiana *Gandoger ex Komarov, Fl. Kamtsch.* iii. 70 (1930).—Kamchatka.
rockii *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* civ. 210 (1952).—China (Kansu).
sachalinensis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 354 (1955).—Sakhalin.
sachalinensis *Yamazaki in Journ. Jap. Bot.* xxvii. 62 (1952).—Sakhalin.*
septentrionalis *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 341 (1955).—Eur. arct. & subarct.
stenocarpa *Li in Proc. Acad. Nat. Sci. Philad.* civ. 211 (1952).—China (Yunnan).
teberdensis (*Kemul.-Nat.*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, xxii. 493 (1955): Paederotella teberdensis.
tenuissima *A. Boriss. l. c.* 403: V. tetraphylla *Popov.*
tripartita *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xvii. 347 (1955).—Transcasp.*
turkmenorum *B. Fedtsch. ex A. Boriss. l. c.* 346.—Transcasp.
villicaulis *Bornm. in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 44 (1955).—Persia.

VERONICASTRUM Heist. ex Fabr. (Scrophulariac.).
sibiricum (*L.*) *Pennell in Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad.* i. (*Scroph. E. Temp. N. Amer.*) 321 (1935), in obs.: Veronica sibirica.

VESICAREX Steyerm. in Fieldiana, Bot., xxviii. No. 1, 63 (1951). *CYPERACEAE.*
collumanthus *Steyerm. l. c.*—Venez.*

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).
amplificatum *Kern in Reinwardtia*, i. 150 (1951).—Borneo.*
clemensae *Kern, l. c.* 157;* *et l. c.* ii. 131 (1952), descr. ampl.—Borneo.*
crenatum *McAtee in Nat. Hist. Misc., Chicago*, No. 123, 2 (1953); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—U.S.A. (Indiana).
hispidulum *Kern in Reinwardtia*, i. 136 (1951).—Borneo.*
hizenense (*Hatusima*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxix. 235 (1954): V. dilatatum subsp. hizenense.
queremalense *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 488 (1952).—Colomb.

VICIA L. (Legumin.).
bactra *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 39] No. A. (1806).—Hort.
canadensis *Zuccagni, l. c.* No. 83.—Hort.
dionysiensis *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 140 (1953).—Syria.*
heptajuga *Nakai in Bull. Nat. Sci. Mus., Tokyo*, No. 31, 66 (1952): an V. sexajuga *Nakai.*
heracleotica *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 16 (1951).—Crimea.
hirticalycina *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, xxviii. 329 (1914): Lathyrus fauriei.
koeieana *K. H. Rechinger in Dansk Bot. Arkiv*, xv. No. 4, 37 (1955).—Persia.*

VICIA:—
multijuga (*Boiss.*) *K. H. Rechinger in Engl. Bot. Jahrb.* lxxv. 340 (1951), cum descr. lat.: V. ciceroidea var. multijuga.
paucijuga (*Trautv.*) *B. Fedtsch. in Sborn. President. Akad. Nauk V. L. Komarov*, 745 (1939), reimpr.: Ervum paucijugum.
qatmensis *Gombault in Not. Syst.* xiv. 109 (1951).—Syria.

VICTORIA Lindl. (Nymphaeac.).
trickeri (*Henkel*) *Hort. ex Mutzek in Gartenwelt*, xxix. 616 (1925): V. cruziana f. trickeri.*

VIGNA Savi (Legumin.).
bequaertii *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 436 (1954).—Congo Belg.
campestris (*Mart.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 391 (1954): Phaseolus campestris.*
desmodioides *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 438 (1954).—Congo Belg.; Sierra Leone; Afr. Gall. Centr.
dolomitica *R. Wilczek, l. c.* 441.—Congo Belg.
harmsii *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 177 (1952).—Madag.
haumaniana *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 434 (1954).—Congo Belg.
kassneri *R. Wilczek, l. c.* 439.—Congo Belg.
microsperma *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 178 (1952).—Madag.
perrieriana *R. Viguier, l. c.* 177.—Madag.
pubescens *R. Wilczek in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 442 (1954).—Congo Belg.; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
radiata (*L.*) *R. Wilczek in Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, vi. 386 (1954): Phaseolus radiatus.
tisserantiana *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, ci. 343 (1955): V. tisserantii *Pellegr.*
uliginosa *R. Viguier in Not. Syst.* xiv. 178 (1952).—Madag.

VINCENTELLA Pierre (Sapotac.).
sapini (*De Wild.*) *Brenan in Mem. N. Y. Bot. Gard.* viii. 498 (1954): Bakerisideroxylon sapini.

VINCENTIA Gaudich. (Cyperac.).
falcata (*Nees*) *Stapf in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot., xlii. 179 (1914), in obs.: Baumea falcata.
maingayi (*C. B. Clarke*) *Stapf, l. c.*, in obs.: Cladium maingayi.

VINCETOXICUM Medik. (Asclepiadac.).
dionysiense *Mouterde, Fl. Djebel Druze*, 164 (1953).—Syria.*
jailicola *Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 18 (1951).—Crimea.
mugodsharicum *Pobedim. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xiv. 281 (1951).—As. centr. (Kazakstan.).
stauropolitanum *Pobedim. l. c.* 284.—Caucas.
tauricum *Pobedim. l. c.* 282.—Crimea.*

VIOLA L. (Violac.).
accrescens *Klokov in Fl. RSS Ucr.* vii. 632 (1955).—Rossia (Ukraine); Sibir. occ.
allegheniensis *L. K. Henry in Castanea*, xviii. 53 (1953).—U.S.A. (Pennsylvania; Maryland; W. Virginia).*
allochroa *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 10 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
appalachiensis *L. K. Henry in Castanea*, xviii. 131 (1953): V. allegheniensis *L. K. Henry.*
californica *M. S. Baker in Madroño*, xii. 13 (1953).—U.S.A. (Calif.).*
cuatrecasasii *L. B. Smith & Fernández-Pérez in Caldasia*, vi. 159 (1954).—Colomb.*
cucullifolia *Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb.* ii. 249 (1831).—Hort.
dolichocentra *Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan.* xi. 11 (1948).—As. centr. (Thian Shan).
×hiyamae *Maekawa in Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 224 (1954), sine descr. lat.—Japon.
majchurensis *Pissjaukova in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xv. 177 (1953).—As. centr. (Hissar).*

VIOLA:—
manaslensis *Maekawa in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, xv. 173 (1954).—Nepal.
× martini *Maekawa in Hara, Enum. Spermat. Jap.*, Pt. 3, 224 (1954), sine descr. lat.—Japon.
repens *Turcz. ex Trautv. & C. A. Mey. Fl. Ochot. (Middend. Reise N. & O. Sibir.* i. II.) 18 (1856).—Sibir.
russellii *B. Boiv. in Canad. Field-Nat.* lxv. 22 (1951).—Canada (Saskatchewan; Alberta; Brit. Columb.); U. S. A. (Montana).*
teplouchovii *Juzepczuk in Spisok Rast. Herb. Fl. URSS*, xiii. 83 (1955).—Sibir. (Irkutsk).
trinitatis *Losa, Contrib. Estud. Fl. & Veg. Prov. Zamora*, 80 (1949).—Hispan.*
venezuelensis *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 403 (1952).—Venez.*

VIRECTARIA Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 (Afr. Sp. Oldenlandia) 21 (1952), in adnot.: **Virecta** Afzel. ex Sm. (Rubiac.).
angustifolia *(Hiern) Bremek. l. c.*, in adnot.: Virecta angustifolia.
heteromera *(K. Schum.) Bremek. l. c.*, in adnot.: Virecta heteromera.
kaessneri *(S. Moore) Bremek. l. c.*, in adnot.: Virecta kaessneri.
major *(K. Schum.) Verdcourt in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiii. 42 (1953): Virecta major.*
multiflora *(Sm.) Bremek. in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch.*, Afd. Natuurk., Sect. II. xlviii. No. 2 *(Afr. Sp. Oldenlandia)* 21 (1952), in adnot.: Virecta multiflora.
procumbens *(Sm.) Bremek. l. c.*, in adnot.: Virecta procumbens.
salicoides *(C. H. Wright) Bremek. l. c.*, in adnot.: Virecta salicoides.

VIROLA Aubl. (Myristicac.).
micrantha *A. C. Smith in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 203 (1953).—Colomb.

VISCUM L. (Loranthac.).
dielsianum *Dinter ex Neusser in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 8, 344 (1953).—Afr. austr.-occ.

VISMIA Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
jelskii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv. (Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 225: 1895) 11 (1894).—Peruv.
pauciflora *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1953, 437 (1953).—Tanganyika Terr.

VITEX L. (Verbenac.).
altmanni *Moldenke in Phytologia*, iv. 59 (1952).—Java.
aurea *Moldenke, l. c.* iii. 428 (1951).—Madag.
befotakensis *Moldenke, l. c.* 429.—Madag.
buddingii *Moldenke, l. c.* iv. 59 (1952).—Borneo.
cauliflora *Moldenke, l. c.* iii. 432 (1951).—Madag.
columbiensis *Pittier*; *Dugand in Caldasia*, vii. 50 (1955), descr. ampl.—Colomb.
coursi *Moldenke in Phytologia*, iii. 433 (1951).—Madag.
duboisii *Moldenke, l. c.* iv. 60 (1952).—Congo Belg.
elakelakensis *Moldenke, l. c.* iii. 434 (1951).—Madag.
farafanganensis *Moldenke, l. c.* 435.—Madag.
henryi *Moldenke, l. c.* 488.—China (Yunnan).
humberti *Moldenke, l. c.* 436.—Madag.
iraquensis *Moldenke, l. c.* iv. 61 (1952).—Iraq.
lastellei *Moldenke, l. c.* iii. 438 (1951).—Madag.
leandrii *Moldenke, l. c.* 439.—Madag.
lebruni *Moldenke, l. c.* iv. 62 (1952).—Congo Belg.
lobata *Moldenke, l. c.* iii. 440 (1951).—Madag.
madagascariensis *Moldenke, l. c.* 441.—Madag.
megapotamica *(Spreng.) Moldenke in Amer. Journ. Bot.* xxxviii. 327 (1951): Bignonia megapotamica.
microphylla *Moldenke in Phytologia*, iii. 442 (1951).—Madag.
oscitans *Moldenke, l. c.* 443.—Madag.
patula *E. A. Bruce in Bothalia*, vi. 237 (1951).—Afr. Lusit. Or.; Transvaal.
pulchra *Moldenke in Phytologia*, iii. 445 (1951).—Madag.
resinifera *Moldenke, l. c.* 446.—Madag.
rubra *Moldenke, l. c.* 447.—Madag.
rufa *A. Cheval.*; *Cavaco in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxvii. 91 (1955), latine.—Afr. trop.

VITEX:—
scandens *Moldenke in Phytologia*, iv. 63 (1952).—N. Guin.
stellata *Moldenke, l. c.* iii. 448 (1951).—Madag.
vansteenisi *Moldenke, l. c.* iv. 294 (1953).—Sumatra.
venulosa *Moldenke, l. c.* iv. 64 (1952).—Congo Belg.
vondrozensis *Moldenke, l. c.* iv. 294 (1953).—Madag.

VITIS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
micans *(Rehder) Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, iii. 501 (1933): Ampelopsis micans.
vitacea *(Hitchcock) Bean, l. c.* ii. 678 (1914): Parthenocissus vitaceus.

VOCHYSIA Juss. (Vochysiac.).
allenii *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 119 (1952).—Costa Rica.
aurifera *Standley & L. O. Williams, l. c.* 120.—Honduras.
cassiquiarensis *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* iii. 405 (1954).—Bras. (Amaz.).*
cipoana *Stafleu, l. c.* 409.—Bras. (Minas Geraes).*
elegans *Stafleu, l. c.* 405.—Bras. (Amaz.).*
lanceolata *Stafleu in Tropical Woods*, No. 102, 49 (1955).—Peruv.*
laxiflora *Stafleu in Acta Bot. Neerl.* iii. 407 (1954).—Colomb.*
megalophylla *Stafleu, l. c.*—Colomb.*
obovata *Stafleu, l. c.* 409.—Bras. (Minas Geraes).*
rubiginosa *Stafleu in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 296 (1952).—Venez.

VOLKENSINIA Schinz (Amaranthac.).
grandiflora *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 12, 70 (1955).—Kenya Col.

VOLKIELLA Merxm. & Czech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, Heft 8, 317 (1953). *CYPERACEAE.*
disticha *Merxm. & Czech, l. c.* 318.—Afr. austr.-occ.*

VOLUTARELLA Cass. (Compos.).
ramosa *(Roxb.) Santapau, Pl. Saurashtra*, 22 (1953): Carduus ramosus.

VOLVULOPSIS Roberty in Candollea, xiv. 28 (1952). *CONVOLVULACEAE.*
nummularia *(L.) Roberty, l. c.*: Evolvulus nummularius.

VOLVULUS Medik. (Convolvulac.).
inflatus *(Desf.) Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 82 (1928): Convolvulus inflatus.

VONITRA Becc. (Palmae).
nossibensis *(Becc.) H. Perrier in Fl. Madag.*, Fam. 30, 130 (1945): Chrysalidocarpus nossibensis.

VRIESEA Lindl. (Bromeliac.).
antillana *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): Guzmania urbaniana.
appendiculata *(L. B. Smith) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 445 (1951): Tillandsia appendiculata.
arpocalyx *(E. André) L. B. Smith, l. c.*: Tillandsia arpocalyx.
attenuata *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 401 (1954): Thecophyllum acuminatum.
balanophora *(Mez) L. B. Smith & Pittendr. l. c.* 402: Guzmania balanophora.
barclayana *(Baker) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 517 (1951): Tillandsia barclayana.*
biguassuensis *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 8 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
bracteosa *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): Thecophyllum bracteosum.
brusquensis *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 10 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
capitata *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): Thecophyllum capitatum.
capituligera *(Griseb.) L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Tillandsia capituligera.
chiapensis *Matuda in An. Inst. Biol., Mexico*, xxiii. 130 (1953).—Mexico.
chlorantha *L. B. Smith in Phytologia*, v. 286 (1955).—Colomb.*

VRIESEA:—
chontalensis *(Baker) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 518 (1951): Tillandsia chontalensis.*
comata *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): Thecophyllum comatum.
crassiflora *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum crassiflorum.
crenulipetala *(Mez) L. B. Smith in Phytologia*, v. 288 (1955): Tillandsia crenulipetala.
cylindracea *(Suesseng. & Goepping.) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): Thecophyllum cylindraceum.
cylindrica *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 445 (1951).—Ecuador; Colomb.*
didistichoides *(Mez) L. B. Smith in Phytologia*, v. 281 (1955): Tillandsia didistichoides.
diffusa *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): Thecophyllum laxum.
discolor *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum discolor.
egregia *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 355 (1953).—Venez.*
elata *(Baker) L. B. Smith, l. c.* v. 288 (1955): Tillandsia elata.
fragrans *(E. André) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 443 (1951): Tillandsia fragrans.
gibba *L. B. Smith, l. c.* xxix. 524 (1954).—Jamaica.*
harmsiana *(L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.* xxix. 447 (1951): Tillandsia harmsiana.
heterandra *(E. André) L. B. Smith, l. c.* 443: Tillandsia heterandra.
hitchcockiana *(L. B. Smith) L. B. Smith, l. c.* 446: Tillandsia hitchcockiana.
hygrometrica *(E. André) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): Caraguata hygrometrica.
irazuensis *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum irazuense.
johnstonii *(Mez) L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum johnstonii.
killipiana *L. B. Smith in Phytologia*, v. 42 (1954).—Colomb.*
kupperi *(Suesseng. & Goepping.) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 402 (1954): Thecophyllum kupperi.
latissima *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum latissimum.
leptopoda *L. B. Smith & Pittendr. l. c.* 403: Thecophyllum rubrum.
lineata *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.* 402: Thecophyllum lineatum.
lopezii *L. B. Smith in Phytologia*, iv. 218 (1953).—Peruv.*
montana *(L. B. Smith) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 69 (1953): Thecophyllum montanum.
nephrolepis *L. B. Smith & Pittendr. l. c.* xliii. 403 (1954): Thecophyllum werckleanum.
notata *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum pittieri.
ororiensis *(Mez) L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Guzmania ororiensis.
patula *(Mez) L. B. Smith in Phytologia*, v. 288 (1955): Tillandsia patula.
paupera *(Mez & Sodiro) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): Thecophyllum pauperum.
pedicellata *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum pedicellatum.
pereziana *(E. André) L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 444 (1951): Tillandsia pereziana.
picta *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): Thecophyllum pictum.
pinottii *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 12 (1952).—Bras. (Paraná).*
schultesiana *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvi. 197 (1954).—Colomb.*
segadas-viannae *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 *(Bromel. Braz.)* 35 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
singuliflora *(Mez & Wercklé) L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): Thecophyllum singuliflorum.

VRIESEA:—
sintenisii (*Baker*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): Caraguata sintenisii.
spectabilis (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum spectabile.
splitgerberi (*Mez*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Guzmania splitgerberi.
standleyi (*L. B. Smith*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum standleyi.
stenophylla (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum stenophyllum.
subandina (*Ule*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.* 404: Cipuropsis subandina.
tequendamae (*E. André*) *L. B. Smith in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxix. 444 (1951): Tillandsia tequendamae.
triangularis *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 15 (1952).—Bras. (S. Catharina).*
triflora *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): Thecophyllum paniculatum.
turbinata (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum turbinatum.
verrucosa *L. B. Smith in Phytologia*, v. 44 (1954).—Colomb.*
vexillata *L. B. Smith in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 72 (1955).—Colomb.*
violascens (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliii. 403 (1954): Thecophyllum violascens.
viridis (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum viride.
vittata (*Mez & Wercklé*) *L. B. Smith & Pittendr. l. c.*: Thecophyllum vittatum.

VVEDENSKYA Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. viii. 13 (1947). *UMBELLIFERAE.*
pinnatifolia *Korovin, l. c.* 14.—As. centr. (Pamir-Alai).

VVEDENSKYELLA Botsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS, xvii. 173 (1955). *CRUCIFERAE.*
kashgarica *Botsch. l. c.* 174.—Turkestan. Chin.*
pumila (*Kurz*) *Botsch. l. c.* 176: Parrya pumila.

W

WAHLENBERGIA Schrad. (Campanulac.).
bernardi *Leredde in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, xliv. 246 (1954).—Alger.
laxa *G. Simpson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 430 (1952).—N. Zel.
rupestris *G. Simpson, l. c.* 431.—N. Zel.
trichogyna *W. T. Stearn in Gard. Chron.*, Ser. 3, cxxx. 169 (1951), in adnot.—Austral. (N. S. Wales).

WAKILIA Gilli in Fedde, Repert. lvii. 221 (1955). *CRUCIFERAE.*
afghanica *Gilli, l. c.*—Afghan.*

WALAFRIDA E. Mey. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
goetzei (*Rolfe*) *Brenan in Mem. N.Y. Bot. Gard.* ix. 33 (1954): Selago goetzei.

WALIDDA (A. DC.) Pichon in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. B. Bot., i. 74 (1951); et in Not. Syst. xiv. 87 (1951). *APOCYNACEAE.*
[Wrightia sect. Walidda A. DC.]
antidysenterica (*L.*) *Pichon, l. c.*; *et l. c.* 88: Nerium antidysentericum.

WALKERIA Mill. ex Ehret; Ehret in Murr, Adnot. Biblioth. Hall. 15 (1805), descr. ampl. *CONVOLVULACEAE.*

WALSURA Roxb. (Meliac.).
monophylla *Elmer ex Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxv. 138 (1954).—Ins. Philipp. (Palawan).

WALTHERIA L. (Sterculiac.).
nipensis (*Britton*) *Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 12, 6 (1953): Melochia nipensis.
wildii *Suesseng. in Trans. Rhodes. Sci. Assoc.* xliii. 33 (1951).—S. Rhodesia.

WARBURGIA Engl. (Canellac.).
elongata *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 544 (1955).—Tanganyika Terr.

WARREA Lindl. (Orchidac.).
warreana (*Lodd. ex Lindl.*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xvii. 55 (1955): Maxillaria warreana.

WARREËLLA Schlechter (Orchidac.).
medellinensis (*Kroenzl.*) *Garay in Svensk Bot. Tidskr.* xlvii. 224 (1953): Warrea medellinensis.*

WARSZEWICZELLA Reichb. f. (Orchidac.).
heteroclita (*Poepp. & Endl.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 126 (1952): Maxillaria heteroclita.

WATTAKAKA Hassk. (Asclepiadac.).
lanceolata (*T. Cooke*) *Kerr in Fl. Siam. Enum.* iii. 1. 34 (1951): Marsdenia lanceolata.

WEBERBAUERELLA Ulbr. (Legumin.).
raimondiana *Ferreyra in Publ. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima*, Ser. B. Bot., i. No. 3, 2 (1951).—Peruv.*

WEIGELA Thunb. (Caprifoliac.).
amabilis *Hook. in Bot. Mag., Lond.* lxxxii. t. 4893 (1856).—Hort.*

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinac.).
purpurea *Cuatrec. in Rev. Acad. Colomb.* viii. 326 (1951).—Colomb.*
verticilloides *Cuatrec. l. c.* 327.—Colomb.

WEINGARTIA Werderm. (Cactac.).
ambigua (*Hildm. ex K. Schum.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* xxiii. 86 (1951): Echinocactus ambiguus.
pulquinensis *Cárdenas in Rev. Agric., Cochabamba*, No. 6, 26 (1951).—Boliv.*

WEINMANNIA L. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
anisophylla *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 45 (1952).—Costa Rica.
dzieduszyckii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 218: 1895) 4 (1894).—Peruv.
exigua *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 137 (1952).—Ins. Viti.
jelskii *Szyszyl. Diagn. Pl. Nov. Peruv.* (*Diss. Cl. Math.-Phys. Acad. Litt. Cracov.* xxix. 219: 1895) 5 (1894).—Peruv.
roraimensis *Cuatrec. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 247 (1952).—Venez.*
steyermarkii *Cuatrec. l. c.* 249.—Venez.*

WERNERIA H. B. & K. (Compos.).
acerosa *Cuatrec. in Brittonia*, viii. 45 (1954).—Ecuador.
macbridei *Cuatrec. in Collect. Bot., Barcinone*, iii. 294 (1953).—Peruv.

WETTINIICARPUS Burret (Palmae).
cladospadix *Dugand in Caldasia*, vii. 138 (1955).—Colomb.*

WETTSTEINIOLA Suesseng. (Podostemac.).
accorsii (*Toledo*) *van Royen in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijksuniv. Utrecht*, No. 107, 115 (1951): Apinagia accorsii.

WHEELERA Schreb. Gen. ii. 725 (1791). *INCERTAE SEDIS.*

WHITEOCHLOA C. E. Hubbard in Proc. Roy. Soc. Queensl. lxii. 111 (1952). *GRAMINEAE.*
semitonsa (*F. Muell. ex Benth.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: Panicum semitonsum.

WHITEODENDRON van Steenis in Acta Bot. Neerl. i. 436 (1952). *MYRTACEAE.*
moultonianum (*W. W. Smith*) *van Steenis, l. c.* 439: Tristania moultoniana.*

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac.).
calva *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. iv a. Fam. 77, 4 (1942), in clavi: W. junghuhnii (sphalm. junghuhniana) *Valeton in Koord. & Valeton, Bijdr. Boomsort. Java*, No. 13 (*Meded. Dept. Landb.*, No. 18) 58 (1914), non *Miq.*
ohsumiensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* xxix. 232 (1954).—Japon. (Kiushiu).

WILDUNGENIA Wender. in Schrift. Ges. Bef. Gesammt. Naturw. Marb. ii. 258 (1831). *GESNERIACEAE.*
nobilis *Wender. l. c.*—Hort.

WILLBLEIBIA Herter in Rev. Sudamer. Bot. ix. 85 (1952): **Willkommia** Hackel ex Schinz (Gramin.).
stolonifera (*L. Parodi*) *Herter, l. c.*: Willkommia texana var. stolonifera.
texana (*Hitchcock*) *Herter, l. c.* x. 132 (1953): Willkommia texana.

WILLDENOWIA Thunb. (Restionac.).
xerophila *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* xviii. 122 (1952).—Afr. austr. (Cape Prov.).

WITHANIA Pauguy (Solanac.).
microphysalis *Suesseng. in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 3, 93 (1951).—Afr. austr.-occ.

WITTROCKIA Lindm. (Bromeliac.).
amazonica (*Baker*) *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 197 (1952): Karatas amazonica.
azurea *L. B. Smith in Smithson. Misc. Coll.* cxxvi. No. 1 (*Bromel. Braz.*) 36 (1955).—Bras. (Minas Geraes).*
campos-portoi *L. B. Smith, l. c.*—Cult.*
minuta (*Mez*) *L. B. Smith in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, ii. 197 (1952): Nidularium minutum.
smithii *Reitz in An. Bot. Herb. 'Barb. Rodr.'* iv. No. 4, 19 (1952).—Bras. (S. Catharina).*

WOLFFIELLA Hegelm. (Lemnac.).
hyalina (*Hegelm.*) *Monod in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, Hors-sér., ii. (*Trav. Bot. dédiés à René Maire*) 242 (1949): Wolffia hyalina.
repanda (*Hegelm.*) *Monod, l. c.*: Wolffia repanda.
welwitschii (*Hegelm.*) *Monod, l. c.* 229, 242: Wolffia welwitschii.*

X

XANTHOCEPHALUM Willd. (Compos.).
amoenum *Shinners in Field & Lab.* xix. 77 (1951).—U.S.A. (Texas).

XANTHOCERCIS Baill. (Legumin.).
zambesiaca (*Baker*) *Dumaz-le-Grand in Bull. Soc. Bot. France*, xcix. 314 (1953): Sophora zambesiaca.

XANTHOGALUM Avé-Lall. (Umbellif).
tatianae (*Bordz.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, xvii. 39 (1951): Angelica tatianae.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Polygalac.).
penibukanense *Heine in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, Heft 6, 215 (1953).—Borneo.

XANTHOPHYTUM Reinw. ex Blume (Rubiac.).
glomeratum *Valeton ex Bakh. f. in Blumea*, vii. 335 (1953).—Borneo.
grandifolium *Valeton ex Bakh. f. l. c.* 336.—Borneo.

XANTHOSTEMON F. Muell. (Myrtac.).
brassii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 154 (1952).—N. Guin.
confertiflorum *Merrill, l. c.* 158.—Celebes.
gugerlii *Merrill, l. c.* 151: X. speciosum (*Brongn. & Gris*) *Pampan.*
myrtifolium (*Brongn. & Gris*) *Pampan. ex Pampal. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xiii. 135 (1906), descr. anat.; vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 153, 160 (1952); *Gugerli in Fedde, Repert., Beih.* cxx. 68 (1940): Fremya myrtifolia.
pachyspermum *F. Muell. & F. M. Bailey in Occas. Papers Queensl. Fl.*, No. 1, 4 (1886).—Austral. (Queensland).
pubescens (*Brongn. & Gris*) *Pampan. ex Pampal. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xiii. 128 (1906); vide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* xxxiii. 161 (1952): Fremya pubescens.
speciosum (*Brongn. & Gris*) *Pampan. in Nuov Giorn. Bot. Ital.*, n. s., xii. 688 (1905), in obs.: Fremya speciosa.

XERODERRIS Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr Noire, Sér. A, xvi. 353 (1954). *LEGUMINOSAE.*
chevalieri (*Dunn*) *Roberty, l. c.*: Ostryoderris chevalieri.

XIMENIA L. (Olacac.).
madagascariensis *Cavaco & Kéraudr. in Bull. Soc. Bot. France*, cii. 118 (1955).—Madag.*
perrieri *Cavaco & Kéraudr. l. c.*—Madag.*

XYLIA Benth. (Legumin.).
dinklagei (*Harms*) *Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire*, Sér. A, xvi. 347 (1954): Calpocalyx dinklagei.
mendoncae *Torre in Mendonça, Contrib. Conhec. Fl. Moçamb.* ii. (*Estud., Ens. & Docum.* xii.) 94 (1954).—Afr. Lusit. Or.*

XYLOBIUM Lindl. (Orchidac.).
latilabium *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 155 (1952).—Peruv.*
pickianum (*Schlechter*) *L. O. Williams in Ceiba*, iv. 271 (1955): Bifrenaria pickiana.*

XYLOLAENA Baill. (Chlaenac.).
humbertii *Cavaco in Bull. Soc. Bot. France*, xcvii. 224 (1951).—Madag.*
linearifolia *Cavaco, l. c.* 225.—Madag.*

XYLOPHRAGMA Sprague (Bignoniac.).
heringerianum *Toledo in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, iii. 31 (1952).—Bras. (Minas Geraes).*
seemannianum (*Kuntze*) *Sandwith in Kew Bull.* 1953, 469 (1954): Saldanhaea seemanniana.

XYLOPIA L. (Annonac.).
ardua *Sillans in Rev. Bot. Appliq.* xxxiii. 555 (1953).—Afr. Gall. Centr.*
beccarii *J. Sincl. in Sarawak Mus. Journ.* v. 609 (1951).—Borneo.
chrysophylla *J. Louis ex Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 108 (1951).—Congo Belg.
crinita *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.*, andra ser., i. 447 (1951).—Bras. (Amaz.).*
flamignii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 110 (1951).—Congo Belg.
gilbertii *Boutique, l. c.*—Congo Belg.
sericophylla *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 200 (1953).—Costa Rica.
sub-dehiscens (*King*) *J. Sincl. in Gard. Bull. Singapore*, xiv. 345 (1955): Alphonsea sub-dehiscens.
surinamensis *R. E. Fries in Acta Bot. Neerl.* i. 243 (1952).—Guiana Bat.
toussaintii *Boutique in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 111 (1951).—Congo Belg.; Angola.

XYLOPIASTRUM Roberty in Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, xv. 1397 (1953). *ANNONACEAE.*
macrocarpum (*Vahl*) *Roberty, l. c.* 1398: Unona macrocarpa.

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
confusa *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 414 (1953).—N. Caled.
dothioënsis *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
excelsa *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, i. 245 (1951).—Costa Rica.
fasciculata *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 414 (1953).—N. Caled.
hurlimannii *Guillaumin, l. c.* 505.—N. Caled.
koghiensis *Guillaumin, l. c.* 415.—N. Caled.
pininsularis *Guillaumin, l. c.* 506.—N. Caled.
planchonellifolia *Guillaumin, l. c.* 415.—N. Caled.
pseudosalzmannii *Sleum. in Lilloa*, xxvi. 44 (1953).—Argent.; Bras. austr.
shaferi (*P. Wilson*) *Howard & W. R. Briggs in Journ. Arn. Arb.* xxxiv. 184 (1953): Myroxylon shaferi.
vincentii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, Sér. 2, xxv. 415 (1953).—N. Caled.

XYRIS L. (Xyridac.).
albescens *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 105 (1951).—Venez.*
applanata *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 238 (1954).—Colomb.*
aquatica *Idrobo & L. B. Smith, l. c.* 206.—Colomb.; Bras. (Amaz.).*
capillaris *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 107 (1951).—Venez.
chlorocephala *van Royen in Blumea*, vii. 308 (1953).—Sumatra.

XYRIS:—
cipoënsis *L. B. Smith & Downs in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliv. 311 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
cuatrecasana *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 244 (1954).—Colomb.*
culmenicola *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 108 (1951).—Venez.
dajacensis *van Royen in Blumea*, vii. 308 (1953).—Borneo.
esmeraldae *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 109 (1951).—Venez.*
exserta *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 229 (1954).—Colomb.*
flabellata *van Royen in Blumea*, vii. 308 (1953).—Sumatra.
garcia-barrigae *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 204 (1954).—Colomb.*
inaequalis *N. A. Wakefield in W. Austral. Nat.* iv. 82 (1954).—W. Austral.*
indivisa *N. A. Wakefield, l. c.* 80.—W. Austral.*
kwangolana *Duvign. & Homès in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.* lxxxvii. 89 (1955).—Congo Belg.
lanulobractea *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 109 (1951).—Venez.*
linifolia *van Royen in Blumea*, vii. 477 (1954).—Siam.*
malmei *van Royen, l. c.* vii. 307 (1953).—Penins. Mal.
melanopoda *L. B. Smith & Downs in Journ. Wash. Acad. Sci.* xliv. 311 (1954).—Bras. (Minas Geraes).*
mello-barretoi *L. B. Smith & Downs, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
nigromucronata *van Royen in Blumea*, vii. 478 (1954).—W. Austral.*
oxylepis *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 204 (1954).—Colomb.*
papuana *van Royen in Blumea*, vii. 307 (1953).—Ins. Molucc.; Ins. Aru.
ptariana *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 110 (1951).—Venez.*
roycei *N. A. Wakefield in W. Austral. Nat.* iv. 80 (1954).—W. Austral.*
scabridula *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 1, 111 (1951).—Venez.
stenostachya *Steyerm. l. c.* 113.—Venez.*
teinosperma *Idrobo & L. B. Smith in Caldasia*, vi. 224 (1954).—Colomb.*
terrestris *Idrobo & L. B. Smith, l. c.* 208.—Colomb.*
vaupesana *Idrobo & L. B. Smith, l. c.* 237.—Colomb.*
yapobodensis *Idrobo & L. B. Smith, l. c.* 231.—Colomb.*

XYSMALOBIUM R. Br. (Asclepiadac.).
grandiflorum (*L. f.*) *Schult. Syst. Veg.* vi. 90 (1820): Asclepias grandiflora.
undulatum (*L.*) *Ait. Hort. Kew.*, ed. 2, ii. 79 (1811): Asclepias undulata.

Y

YOUNGIA Cass. (Compos.).
americana *Babcock in Madroño*, xi. 1 (1951).—Alaska.*
sogdiana *Krasch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, ix. 184 (1946).—As. centr. (Tadjikistan.).*

YUCCA L. (Liliac.).
freemanii *Shinners in Field & Lab.* xix. 168 (1951).—U.S.A. (Texas; Louisiana).
potosina *Rzedowski in Ciencia, Mexico*, xv. 90 (1955).—Mexico.*

Z

ZABELIA (Rehder) Makino in Makinoa, ix. 175 (1948); cf. Ikuse & Kurosawa in Journ. Jap. Bot. xxix. 110 (1954); Hisauchi & Hara in Journ. Jap. Bot. xxix. 143 (1954), cum descr. lat. *CAPRIFOLIACEAE.*
[ABELIA sect. ZABELIA Rehder.]

ZABELIA:—
angustifolia (*Bur. & Franch.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara in Journ. Jap. Bot.* xxix. 143 (1954): Abelia angustifolia.
biflora (*Turcz.*) *Makino, l. c.*; cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: Abelia biflora.
buddleioides (*W. W. Smith*) *Hisauchi & Hara, l. c.*: Abelia buddleioides.
coreana (*Nakai*) *Hisauchi & Hara, l. c.* 144: Abelia coreana.
corymbosa (*Regel & Schmalh.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: Abelia corymbosa.
dielsii (*Graebn.*) *Makino, l. c.*; cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: Linnaea dielsii.
insularis (*Nakai*) *Hisauchi & Hara, l. c.*: Abelia insularis.
integrifolia (*Koidz.*) *Makino ex Ikuse & Kurosawa in Journ. Jap. Bot.* xxix. 110 (1954); *Hisauchi & Hara in Journ. Jap. Bot.* xxix. 144 (1954): Abelia integrifolia.
mosanensis (*Chung ex Nakai*) *Hisauchi & Hara, l. c.*: Abelia mosanensis.
onkocarpa (*Graebn.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: Linnaea onkocarpa.
shikokiana (*Makino*) *Makino, Ill. Fl. Jap.*, Suppl., 1078 (1950): Abelia shikokiana.
triflora (*R. Br.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara in Journ. Jap. Bot.* xxix. 144 (1954): Abelia triflora.
tyaihyoni (*Nakai*) *Hisauchi & Hara, l. c.*: Abelia tyaihyoni.
umbellata (*Graebn. & Buchw.*) *Makino in Makinoa*, ix. 175 (1948); cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: Linnaea umbellata.
zanderi (*Graebn.*) *Makino, l. c.*; cf. *Hisauchi & Hara, l. c.*: Linnaea zanderi.

ZACATEZA Bullock in Kew Bull. 1954, 361 (1954). *ASCLEPIADACEAE.*
pedicellata (*K. Schum.*) *Bullock, l. c.*: Tacazzea pedicellata.*

ZAMIA L. (Cycadac.).
jirijirimensis *R. E. Schult. in Mutisia*, No. 15, 2 (1953).—Colomb.*

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).
acunai *Alain*; *León & Alain in Contrib. Ocas. Mus. Hist. Nat. Col. 'de la Salle', Habana*, No. 10 (*Fl. Cuba*, ii.) 385 (1951), descr. ampl.—Cuba.
anodynum *A. Molina in Ceiba*, iii. 166 (1953).—Honduras.
arenosum *Reeder & S. Y. Cheo in Journ. Arn. Arb.* xxxii. 70 (1951).—China (Hunan).*
decaryi *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 12 (1948).—Madag.
fauriei (*Nakai*) *Ohwi, Fl. Jap.* 709 (1953): Fagara fauriei.
mananarense *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 9 (1948).—Madag.
nicaraguense *Standley & L. O. Williams in Ceiba*, iii. 207 (1953).—Nicarag.
ocumarense (*Pittier*) *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 273 (1952): Fagara ocumarensis.
pallidum *Steyerm. l. c.*—Venez.
subspicatum *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 8 (1948).—Madag.
tachirense *Steyerm. in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 274 (1952).—Venez.
thouvenotii *H. Perrier in Mém. Acad. Sci. Paris*, Sér. 2, lxvii. No. 3, 9 (1948).—Madag.
tsihanimposa *H. Perrier, l. c.* 11.—Madag.

ZAPANIA Lam. (Verbenac.).
hispida *Zuccagni, Obs. Bot.*, Cent. 1 [p. 6] No. 8 (1806).—Hort.

ZENKERELLA Taub. (Legumin.).
capparidacea (*Taub.*) *J. Léonard in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxi. 413 (1951): Podogynium capparidaceum.
egregia *J. Léonard, l. c.* 414.—Tanganyika Terr.
grotei (*Harms*) *J. Léonard, l. c.* 413: Cynometra grotei.
schliebenii (*Harms*) *J. Léonard, l. c.*: Cynometra schliebenii.*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).
andina (*R. E. Fries*) *Traub in Plant Life*, vii. 42 (1951): Haylockia andina.
aurantiaca (*Lem.*) *Traub, l. c.*: Pyrolirion aurantiacum.
brachyandra (*Baker*) *Backer, Beknopte Fl. Java*, Afl. xi. Fam. 228, 11 (1951), in clavi: Hippeastrum brachyandrum.
brasiliensis (*Traub*) *Traub in Plant Life*, vii. 42 (1951): Cooperia brasiliensis.
brazosensis *Traub, l. c.*: Cooperia drummondii.
clintiae *Traub, l. c.* viii. 76 (1952).—Mexico.*
insularum *Hume ex Moldenke in Plant Life*, viii. 152 (1952).—U.S.A. (Florida); Cuba.
jonesii (*Cory*) *Traub in Plant Life*, vii. 42 (1951): Cooperia jonesii.
kansensis (*W. C. Stevens*) *Traub, l. c.*: Cooperia kansensis.
plumieri *Hume ex Moldenke in Plant Life*, viii. 152 (1952).—Santo Domingo.
pseudocrocus (*Solms-Laub.*) *Traub in Plant Life*, vii. 42 (1951): Haylockia pseudocrocus.
puertoricensis *Traub, l. c.* 37.—Portoric.*
smallii (*Alexander*) *Traub, l. c.* 42: Cooperia smallii.
traubii (*Hayward*) *Moldenke in Plant Life*, vii. 79 (1951): Cooperia traubii.

ZERAVSCHANIA Korovin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. & Zool. Acad. Sci. Uzbekistan. xii. 28 (1948). *UMBELLIFERAE.*
regeliana *Korovin, l. c.*—As. centr. (Zeravschan).

ZERNA Panz. (Gramin.).
heterophylla *Klokov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS*, xii. 59 (1950).—Rossia (Ukraine).

ZEUGANDRA P. H. Davis in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3497 (1951). *CAMPANULACEAE.*
iranica *P. H. Davis, l. c.*—Persia.*

ZEYHERIA Mart. (Bignoniac.).
digitalis (*Vell.*) *Hoehne & Kuhlm. Ind. Bibl. & Num. Pl. Col. Com. Rond.* 365 (1951) (sphalm. digitata): Bignonia digitalis.
hanburiana *Corrêa de Mello apud Stellfeld in Arquiv. Mus. Paran.* ix. 35 (1952), sine descr. lat.—Bras. (S. Paulo).

ZIMMERMANNIA Pax (Euphorbiac.).
acuminata *Verdcourt in Kew Bull.* 1954, 39 (1954).—Tanganyika Terr.
grandiflora *Verdcourt, l. c.* 40.—Tanganyika Terr.

ZIPPELIA Reichb. Handb. Nat. Pflanzensyst. 164 (1837): **Brugmansia** Blume (Cytinac.).
brugmansia *Reichb. l. c.*, in adnot.: Brugmansia zippelii.

ZIZANIA L. (Gramin.).
latifolia (*Griseb.*) *Turcz. ex Stapf in Kew Bull.* 1909, 385 (1909): Hydropyrum latifolium.

ZIZIPHORA L. (Labiat.).
afghanica *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 169 (1951).—Afghan.; Ind. or. (Chitral).
borzhomica *Juzepczuk ex Grossheim, Opred. Rast. Kavk.* 343 (1949); cf. *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 171 (1951), in clavi; *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 670 (1954).—Transcaucas.
brevicalyx *Juzepczuk in Komarov, l. c.* 665.—As. centr. (Kyzyl-Kum; Tadjikistan.).
bungeana *Juzepczuk, l. c.* 664.—As. centr.
capitellata *Juzepczuk, l. c.* 671.—As. centr. (Karatau; Hissar).
denticulata *Juzepczuk, l. c.* 669.—Transcaucas.
elbursensis *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 169 (1951).—Persia.
fasciculata *K. Koch ex K. H. Rechinger, l. c.* 168.—Caucas.; Transcaucas.; Turcia.
filicaulis *K. H. Rechinger, l. c.* 167.—Persia.
galinae *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 666 (1954).—Transcasp.
glabrata *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 170 (1951).—Anatolia; Armen.
interrupta *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 667 (1954).—As. centr. (Pamir–Alai).
kurdica *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 167 (1951).—Kurdistan.; Persia.
pamiroalaica *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 668 (1954).—As. centr. (Pamir–Alai).
pseudodasyantha *K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 167 (1951).—Caucas. (Georgia); Persia; Afghan.
raddei *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 669 (1954).—Transcaucas.; Armen.
subnivalis *Ter.-Chatch. ex K. H. Rechinger in Phyton*, iii. 171 (1951), in clavi.—Caucas.
szowitsii *K. H. Rechinger, l. c.* 166.—Armen.; Persia bor.
tomentosa *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, xxi. 667 (1954).—As. centr. (Thian Shan).
turcomanica *Juzepczuk, l. c.* 665.—Transcasp.

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).
glaberrima (*Sedgwick*) *Santapau in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* li. 803 (1954): Z. xylopyra var. glaberrima.
grewioides (*Warb.*) *Perry in Blumea*, vii. 595 (1954): Celtis grewioides.

ZOLLERNIA Maximil. & Nees (Legumin.).
grandifolia *Schery in Fieldiana*, Bot., xxviii. No. 2, 270 (1952).—Venez.
kanukuensis *R. S. Cowan in Brittonia*, vii. 400 (1952).—Guiana Brit.

ZOLLIKOFERIA DC. (Compos.).
candolleana (*Jaub. & Spach*) *Coss. in Ann. Sci. Nat.*, Bot., Sér. 4, iv. 285 (1856): Sonchus candolleanus.

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).
apiculata *Milne-Redhead in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 90 (1954).—Afr. trop. or.
brevipes *Milne-Redhead, l. c.* 98.—Tanganyika Terr.
lasiocarpa *A. Molina in Ceiba*, i. 257 (1951).—Honduras.
pratensis *Milne-Redhead in Bull. Jard. Bot. Brux.* xxiv. 127 (1954); *et in Bol. Soc. Brot.*, Sér. 2, xxviii. 93 (1954).—Afr. trop.

ZOSIMA Hoffm. (Umbellif.).
subscaposa *K. H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss.*, Math.-Nat., lxxxix. 200 (1952).—Persia.

ZYGIA P. Br. (Legumin.).
apoënsis (*Elmer*) *Kosterm. in Bull. Org. Sci. Res. Indonesia*, No. 20, 31 (1954): Pithecellobium apoënse.
caulostachya (*Merrill*) *Kosterm. l. c.* 26: Pithecellobium caulostachyum.
fagifolia (*Blume ex Miq.*) *Kosterm. l. c.* 24: Pithecellobium fagifolium.
jiringa (*Jack*) *Kosterm. l. c.* 27: Mimosa jiringa.*
ramiflora (*F. Muell.*) *Kosterm. l. c.* 26: Albizia ramiflora.

ZYGOPETALUM Hook. (Orchidac.).
klugii *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* xv. 159 (1952).—Peruv.*

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).
kuhlmanni *Brade in Arquiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, xi. 80 (1951).—Bras. (Espírito Santo).*

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE
Cyphacanthus *Leonard*
Morsacanthus *Rizzini*
Saglorithys *Rizzini*
Standleyacanthus *Leonard*
Suessenguthia *Merxm.*
Thalestris *Rizzini*

AMARANTHACEAE
Psilodigera *Suesseng.*

AMARYLLIDACEAE
Castellanoa *Traub*
Dandya *H. E. Moore*
Moldenkea *Traub*
Petronymphe *H. E. Moore*
Sanmartina *Traub*

ANACARDIACEAE
Campylopetalum *Forman*
Cardenasiodendron *F. A. Barkley*

ANNONACEAE
Afroguatteria *Boutique*
Atopostema *Boutique*
Dasoclema *J. Sincl.*
Dielsiothamnus *R. E. Fries*
Ellipeiopsis *R. E. Fries*
Exellia *Boutique*
Gilbertiella *Boutique*
Monocyclanthus *Keay*
Toussaintia *Boutique*
Xylopiastrum *Roberty*

APOCYNACEAE
Anthoclitandra (*Pierre*) *Pichon*
Carpodinopsis *Pichon*
Chamaeclitandra (*Stapf*) *Pichon*
Comularia *Pichon*
Malouetiella *Pichon*
Orthandra (*Pichon*) *Pichon*
Pleuranthemum (*Pichon*) *Pichon*
Saba (*Pichon*) *Pichon*
Scleranthera *Pichon*
Walidda (*A. DC.*) *Pichon*

ARACEAE
Cryptocoryne *Fisch. ex Wydl.*
Pleuriarum *Nakai*
Pseudohomalomena *A. D. Hawkes*

ARALIACEAE
Munroidendron *Sherff*

ASCLEPIADACEAE
Antitoxicum *Pobedim.*
Choristigma *Kurtz ex Heger*, sine descr.
Cinclia *Hoffmannsegg*
Hoodia *Sweet ex Decne.*
Mangenotia *Pichon*
Pachyacris *Schlechter*, nomen abortivum
Petopentia *Bullock*
Pseusmagennetus *Ruschenb.*
Trachycalymma *Bullock*
Zacateza *Bullock*

B

BETULACEAE
Cremastogyne (*H. Winkler*) *Czerep.*

BIGNONIACEAE
Alsocydia *Mart. ex J. C. Gomes*
Edouardia *Corrêa de Mello*, sine descr. lat.
Gardnerodoxa *Sandwith*
Hanburyophyton *Corrêa de Mello*, sine descr. lat.
Pithecoxanium *Corrêa de Mello*, sine descr.
Romeroa *Dugand*
Tisserantodendron *Sillans*

BOMBACACEAE
Darlingtonia *Torr.*
Patinoa *Cuatrec.*
Rhodognaphalon (*Ulbr.*) *Roberty*

BORAGINACEAE
Lepechiniella *Popov*
Mairetis *I. M. Johnston*
Moltkiopsis *I. M. Johnston*
Neatostema *I. M. Johnston*
Nomosa *I. M. Johnston*
Paracynoglossum *Popov*
Perittostema *I. M. Johnston*
Psilolaemus *I. M. Johnston*
Stephanocaryum *Popov*
Tianschaniella *B. Fedtsch.*

BROMELIACEAE
Anacyclia *Hoffmannsegg*
Conanthes *Rafin.*

BURMANNIACEAE
Haplothismia *Airy Shaw*

BURSERACEAE
Paraprotium *Cuatrec.*

C

CACTACEAE
Backebergia *H. Bravo*
Bolivicereus *Cárdenas*
Castellanosia *Cárdenas*
Cumarinia (*Knuth*) *F. Buxb.*
Ebnerella *F. Buxb.*
Leptocladia *F. Buxb.*
Leptocladodia *F. Buxb.*
Leucostele *Backeb.*
Mammilloydia *F. Buxb.*
Oehmea *F. Buxb.*
Pseudomammillaria *F. Buxb.*
Pterocereus *Th. MacDougall & Miranda*
Samaipaticereus *Cárdenas*
Sulcorebutia *Backeb.*

CAMPANULACEAE
Dominella *E. Wimm.*
Zeugandra *P. H. Davis*

CANELLACEAE
Tardiella *Gagnep.*

CAPPARIDACEAE
Atamisquea *Miers ex Hook. & Arn.*
Ritchiea *R. Br. ex G. Don*

CAPRIFOLIACEAE
Coddingtonia *S. Bowdich*
Zabelia (*Rehder*) *Makino*

CARDIOPTERIDACEAE
Cardiopteris *Wall. ex J. J. Benn. & R. Br.*

CARYOPHYLLACEAE
Pleioneura *K. H. Rechinger*

CHENOPODIACEAE
Esfandiari *Charif & Aellen*

CHLAENACEAE
Perrierodendron *Cavaco*

CHLORANTHACEAE
Ascarinopsis *Humbert & Capuron*

CNEORACEAE
Neochamaelea (*Engl.*) *Erdtm.*

COMMELINACEAE
Siphostima *Rafin.*

COMPOSITAE
Ajania *P. Poljakov*
Anaphalioides (*Benth.*) *Kirp.*
Antiphiona *Merxm.*
Asterothamnus *Novopokr.*
Aylacophora *Cabrera*
Bombycilaena (*DC.*) *Smoljan.*
× Centauserratula *Arènes*
Chucoa *Cabrera*
Cymbolaena *Smoljan.*
Dymondia *Compton*
Frolovia *Lipschitz*
Gnaphaliothamnus *Kirp.*
Helichrysopsis *Kirp.*
Homognaphalium *Kirp.*
Huarpea *Cabrera*
Hypelichrysum *Kirp.*
Lamyropappus *Knorr. & Tamamsch.*
× Lapsyoungia *Hiyama*, sine descr. lat.
Liabellum *Cabrera*
× Macropertya *Honda*, sine descr. lat.
Mazzettia *Iljin*
Microliabum *Cabrera*
Neopallasia *P. Poljakov*
Paragynoxys (*Cuatrec.*) *Cuatrec.*
Pseudognaphalium *Kirp.*
Pterachaenia (*Benth.*) *Lipschitz*
Pterigeron (*DC.*) *Benth.*
Rhinactinidia *Novopokr.*
Stilpnolepis *Krasch.*
Synchaeta *Kirp.*
Thelechitonia *Cuatrec.*
Ursiniopsis *Phillips*
Vernoniopsis *Humbert*

CONNARACEAE
Santaloidella *Schellenb.*

CONVOLVULACEAE
Baillaudea *Roberty*
Breweriopsis *Roberty*
Dinetopsis *Roberty*
Iseia *O'Donell*
Montejacquia *Roberty*
Poranopsis *Roberty*
Pterochlamys *Roberty*
Sedderopsis *Roberty*
Volvulopsis *Roberty*

CORNACEAE
Bothrocaryum (*Koehne*) *Pojark.*

CRASSULACEAE
× Echephytum *Gossot*, sine descr. lat
× Sedeveria *Walth.*, hybr. artef.
× Urbiphytum *Gossot*, sine descr. lat.

CRUCIFERAE
Carinavalva *Ising*
Chrysanthemopsis *K. H. Rechinger*
Eurycarpus *Botsch.*
Gynophorea *Gilli*
Koeiea *K. H. Rechinger*
Koelzia *K. H. Rechinger*
Lignariella *Baehni*
Lithodraba *Boelcke*
Nasturtiicarpa *Gilli*
Parryopsis *Botsch.*
Prionotrichon *Botsch. & Vved.*
Pseudoclausia *Popov*
Rhynchosinapis *Hayek*
Silicularia *Compton*
Vvedenskyella *Botsch.*
Wakilia *Gilli*

CUCURBITACEAE
Melothrianthus *Mart. Crov.*
Neoluffa *Chakrav.*
Pseudocyclanthera *Mart. Crov.*

CUPRESSACEAE
Austrocedrus *Florin & Boutelje*
Papuacedrus *Li*

CYCLANTHACEAE
Asplundia *Harling*
Dicranopygium *Harling*
Sphaeradenia *Harling*

CYPERACEAE
Nelmesia *Van der Veken*
Pseudoëverardia *Gilly*
Vesicarex *Steyerm.*
Volkiella *Merxm. & Czech*

D

DIONCOPHYLLACEAE (Fam. nov.
Habropetalum *Airy Shaw*
Triphyophyllum *Airy Shaw*

DIPSACACEAE
× Succisoknautia *Baksay*

E

ERICACEAE
Eremiella *Compton*
Nagelocarpus *Bullock*

ERIOCAULACEAE
Carptotepala *Moldenke*

EUPHORBIACEAE
Anomostachys (*Baill.*) *Hurusawa*
Cavacoa *J. Léonard*
Croizatia *Steyerm.*
Cyttaranthus *J. Léonard*
Liodendron *H. Keng*
Paracelsea *Zoll.*
Polyandra *Carlos Leal*
Senefelderopsis *Steyerm.*
Shirakia *Hurusawa*
Vaupesia *R. E. Schult.*

F

FAGACEAE
Fagaster *Spach*

FICOIDACEAE
Aïzoanthemum *Dinter*
Jacobsenia *L. Bolus & Schwantes*
Jensenobotrya *Herre*
Mimetophytum *L. Bolus*
Namaquanthus *L. Bolus*
Suessenguthiella *Friedrich*
Tischleria *Schwantes*

FLACOURTIACEAE
Pseudosmelia *Sleum.*
Synandrina *Standley & L. O. Williams*

G

GESNERIACEAE
× Gloxinera *Hort. ex Weathers*, hybr. artef.
× Heppiantha *H. E. Moore*, sine descr. lat.
Pterobesleria *Morton*
Wildungenia *Wender.*

GRAMINEAE
× Agroëlymus *G. Camus ex Rousseau*
× Agrohordeum *G. Camus ex Rousseau*
Argopogon *Mimeur*
Centropodia (*R. Br.*) *Reichb.*
Dichromus *Schlechtend.*
Ectrosiopsis (*Ohwi*) *Jansen*
× Elymotrigia *Hylander*
× Elytrordeum *Hylander*
Festucaria *Link*
Filipedium *Raiz. & Jain*
Froesiochloa *G. A. Black*
Hubbardia *Bor*
Indochloa *Bor*
Ioackima *Ten.*, sine descr.
Jansenella *Bor*
Kerriochloa *C. E. Hubbard*
Louisiella *C. E. Hubbard & J. Léonard*
Myriocladus *Swallen*
× Polypogonagrostis (*Aschers. & Graebn.*) *Maire & Weiller*
Reynaudia *Kunth*
Robynsiochloa *Jacques-Félix*, sine descr. lat.
Sinarundinaria *Ohwi*
Spartochloa *C. E. Hubbard*
Trikeraia *Bor*
Triplopogon *Bor*
Whiteochloa *C. E. Hubbard*
Willbleibia *Herter*

GUTTIFERAE
Triadenum *Rafin.*

H

HAMAMELIDACEAE
Symingtonia *van Steenis*

I

ICACINACEAE
Icacinopsis *Roberty*
Neostachyanthus *Exell & Mendonça*

IRIDACEAE
Ezeria *Rafin.*
Trimezia *Salisb. ex Herb.*

J

JUGLANDACEAE
Cyclocarya *Iljinsk.*

JULIANIACEAE
Amphipterygium *Schiede ex Standley*

L

LABIATAE
Cyclotrichium *Mandenova & Scheng.*
Drepanocaryum *Pojark.*
Gontscharovia *A. Boriss.*
Harlanlewisia *Epling*
Isinia *K. H. Rechinger*
Kudrjaschevia *Pojark.*
Metastachys *Knorr.*
Neustruevia *Juzepczuk*

LEGUMINOSAE
Adenanthera *L.*
Adenolobus (*Harv.*) *Torre & Hillc.*
Azukia *Takahashi ex Ohwi*
Bryaspis *Duvign.*
Calispepla *Vved.*
Clitoriopsis *R. Wilczek*
Cylindrokelupha *Kosterm.*
Cymonetra *Roberty*
Decorsea *R. Viguier*
Disynstemon *R. Viguier*
Gilbertiodendron *J. Léonard*
Haydonia *R. Wilczek*
Humularia *Duvign.*
Indopiptadenia *Brenan*
Kalappia *Kosterm.*
Lebruniodendron *J. Léonard*
Librevillea *Hoyle*
Macroberlinia (*Harms*) *Hauman*
Michelsonia *Hauman*
Monoschisma *Brenan*
Morolobium *Kosterm.*
Neochevalierodendron *J. Léonard*
Neoharmsia *R. Viguier*
Ormocarpopsis *R. Viguier*
Ortholobium *Gagnep.*, sine descr. lat.
Oxyglottis (*Bunge*) *Nevski*
Paralbizzia *Kosterm.*
Paramacrolobium *J. Léonard*
Parasamanea *Kosterm.*
Parenterolobium *Kosterm.*
Pellegriniodendron *J. Léonard*
Piptadeniastrum *Brenan*
Pseudoëriosema *Hauman*
Pseudomacrolobium *Hauman*
Pterolobium *R. Br. ex Wight & Arn.*
Robynsiophyton *R. Wilczek*
Sakoanala *R. Viguier*
Sarcobotrya *R. Viguier*
Serialbizzia *Kosterm.*
Tetraberlinia (*Harms*) *Hauman*
Tylosema (*Schweinf.*) *Torre & Hillc.*
Vatovaea *Chiov.*
Xeroderris *Roberty*

LILIACEAE
Hexonix *Rafin.*
Lepicaulon *Rafin.*
Maligia *Rafin.*
Nietneria *Klotzsch & Rich. Schomb. ex Benth.*
Rytidolobus *Dulac*

LINACEAE
Morelodendron *Cavaco & Normand*

LORANTHACEAE
Actinanthella *Balle*
Arthraxella *Nakai*
Botryoloranthus (*Engl. & K. Krause*) *Balle*
Furarium *Rizzini*
Ixocactus *Rizzini*
Moquiniella *Balle*
Spragueanella *Balle*

LYTHRACEAE
Hionanthera *A. Fernandes & Diniz*
Micranthus *Roth*

M

MAGNOLIACEAE
Micheliopsis *H. Keng*

MALPIGHIACEAE
Flabellariopsis *R. Wilczek*
Sipapoa *Maguire*

MALVACEAE
× Hemiultragossypium *Roberty*
Macrostelia *Hochr.*
Monteiroa *Krapov.*
Neogossypium *Roberty*
Thespesiopsis *Exell & Hillc.*
Ultragossypium *Roberty*

MARANTACEAE
Hylaeanthe *Jonker-Verhoef & Jonker*
Megaphrynium *Milne-Redhead*
Spirostylis *Rafin.*

MEDUSANDRACEAE (Fam. nov.)
Medusandra *Brenan*

MELASTOMATACEAE
Adamea *Jacques-Félix*
Adamia *Jacques-Félix*
Coryphadenia *Morley*
Farringtonia *Gleason*
Hypostate *Hoffmannsegg*, sine descr.
Primularia *Brenan*
Styrophyton *S. Y. Hu*

MELIACEAE
Heimodendron *Sillans*

MENISPERMACEAE
Syrrheonema *Miers*

MYRSINACEAE
Elingamita *Baylis*

MYRTACEAE
Eucalyptopsis *C. T. White*
Whiteodendron *van Steenis*

N

NECTAROPETALACEAE (Fam. nov.)
Pinacopodium *Exell & Mendonça*

NYCTAGINACEAE
Grajalesia *Miranda*

O

OLACACEAE
Diogoa *Exell & Mendonça*
Phanerodiscus *Cavaco*

OLEACEAE
Androya *H. Perrier*
Sarlina *Guillaumin*

ONAGRACEAE
Hemifuchsia *Herrera*
Kajuputi *Adans.*

ORCHIDACEAE
Anthogyas *Rafin.*
Buesiella *C. Schweinf.*
Claderia *Hook. f.*
Didymoplexiella *Garay*
Eggelingia *Summerhayes*
× Gymnorchis *Osvačil.*, sine descr. lat.
Gyrostachys (Gyrostachis) *Pers. ex Blume*
Mesadenella *Pabst & Garay*
Odontorrhynchus *M. N. Correa*
Peristeranthus *Hunt*
Physothallis *Garay*
Rhinerrhiza *Rupp*
Triceratorhynchus *Summerhayes*
Vargasiella *C. Schweinf.*

P

PALMAE
Bentinckiopsis *Becc.*
Burretiokentia *Pichi-Sermolli*
Campecarpus *H. Wendl. ex Becc.*
Cornera *Furtado*
Dahlgrenia *Steyerm.*
Didymosperma *H. Wendl. & Drude ex Hook. f.*
Dypsis *Noronha ex Mart.*
Marojejya *Humbert*
Metasocratea *Dugand*
Phloga *Noronha ex Hook. f.*
Schizospatha *Furtado*

PINACEAE
Cyparissia *Hoffmannsegg*
Neocallitropsis *Florin*

PLUMBAGINACEAE
Ikonnikovia *Lincz.*
Limoniopsis *Lincz.*

PODOCARPACEAE
Microstrobos *Garden & L. A. S. Johnson*

PODOSTEMACEAE
Butumia *G. Taylor*
Heterotristicha *Tobler*
Letestuella *G. Taylor*
Macarenia *van Royen*
Stonesia *G. Taylor*
Tulasneantha *van Royen*

POLEMONIACEAE
Allophyllum (*Nutt.*) *A. & V. Grant*

POLYGALACEAE
Eriandra *van Royen & van Steenis*

POTAMOGETONACEAE
Syringodium *Kütz.*

PRIMULACEAE
Sredinskya (*Stein*) *Fedorov*

PROTEACEAE
Heliciopsis *Sleum.*
Opisthiolepis *L. S. Smith*

PYROLACEAE
Eremotropa *H. Andres*

R

RAFFLESIACEAE
Berlinianche (*Harms*) *de Vattimo*

RANUNCULACEAE
Oreithales *Schlechtend.*

RHAMNACEAE
Condaliopsis (*Weberb.*) *Suesseng.*

RHIZOPHORACEAE
Petalodactylis *Arènes*
Richeopsis *Arènes*

ROSACEAE
Aflatunia *Vassilcz.*
× Geversia *Dostál*, sine descr. lat.
× Sorbocotoneaster *Pojark.*
Tylosperma *Botsch.*

RUBIACEAE
Amphiasma *Bremek.*
Bamboga *Baill.*
Batopedina *Verdcourt*

RUBIACEAE:—
Chamaepentas *Bremek.*
Dentillaria [*Burm.*] *Kuntze*
Dibrachionostylus *Bremek.*
Dichrospermum *Bremek.*
Diotocranus *Bremek.*
Edechi *Loefl.*
Eionitis *Bremek.*
Elattospermum *Solereder*
Exallage *Bremek.*
Hedythyrsus *Bremek.*
Lelya *Bremek.*
Manostachya *Bremek.*
Massularia (*K. Schum.*) *Hoyle*
Neopentanisia *Verdcourt*
Nesohedyotis (*Hook. f.*) *Bremek.*
Paraknoxia *Bremek.*
Parapentas *Bremek.*
Pomax *Soland. ex DC.*
Schizocolea *Bremek.*
Steenisia *Bakh. f.*
Stephanococcus *Bremek.*
Tapinopentas *Bremek.*
Thecorchus *Bremek.*
Virectaria *Bremek.*

RUTACEAE
Apocaulon *R. S. Cowan*
Boenninghausenia *Reichb. ex Meisn.*
Tractocopevodia *Raiz. & Narayan.*

S

SALICACEAE
Tsavo *Jarmol.*

SAPINDACEAE
Blomia *Miranda*
Pseudopancovia *Pellegr.*

SAPOTACEAE
Nzidora *A. Cheval.*, sine descr. lat.

SAXIFRAGACEAE
Calyptranthe (*Maxim.*) *Nakai*

SCROPHULARIACEAE
Deinostema *Yamazaki*
Eremogeton *Standley & L. O. Williams*
Hatschbachia *L. B. Smith*
Howelliella *Rothm.*
Spirostegia *Ivanina*
Trichotaenia *Yamazaki*
Tuyamaea *Yamazaki*

SIMAROUBACEAE
Cedronia *Cuatrec.*

SOLANACEAE
Methysticodendron *R. E. Schult.*

STERCULIACEAE
Chlamydocola (*K. Schum.*) *Bodard*
Ingonia *Pierre ex Bodard*
Samba *Roberty*

T

THYMELAEACEAE
Linostoma *Wall. ex Endl.*
Restella *Pobedim.*
Stelleropsis *Pobedim.*

TILIACEAE
Paragrewia *Gagnep. ex Rao*
Pentaplaris *L. O. Williams & Standley*
Phoenicosperma *Miq.*

TREMANDRACEAE
Tremandra *R. Br. ex DC.*

U

UMBELLIFERAE
Albovia *Schischk.*
Anthriscus [*Pers.*] *Hoffm.*
Astomatopsis *Korovin*
Austropeucedanum *Mathias & Constance*
Cotopaxia *Mathias & Constance*

UMBELLIFERAE:—
Hymenolyma *Korovin*
Krasnovia *Popov ex Schischk.*
Leucolaena *R. Br. ex Endl.*
Mathiasella *Constance & C. L. Hitchcock*
Mogoltavia *Korovin*
Ormopterum *Schischk.*
Pastinacopsis *Golosk.*
Perissocoeleum *Mathias & Constance*
Phloiodicarpus *Turcz. ex Ledeb.*
Pilopleura *Schischk.*
Rhopalosciadium *K. H. Rechinger*
Saposhnikovia *Schischk.*
Scaphospermum *Korovin*
Seselopsis *Schischk.*
Sphenocarpus *Korovin*
Vvedenskya *Korovin*
Zeravschania *Korovin*

URTICACEAE
Neopilea *Leandri*

V

VERBENACEAE
Neorapinia *Moldenke*

VIOLACEAE
Gymnorinorea *Keay*

INCERTAE SEDIS
Wheelera *Schreb.*